PROFESSIONAL
Projects 2026

SCHRACK TECHNIK

















SCANNEN UND EINKAUFEN

mit unserem mobilen Online Shop

Der schnellste Weg zur Verfügbarkeitsinformation:

www.schrack.at/shop

www.schrack.at

ENERGIE | INDUSTRIE | GEBÄUDE | ANLAGEN | DATEN | KABEL | LICHT | PHOTOVOLTAIK

Get Ready. ***Get Schrack.***



PROJECTS

25
26

CONTENT

1.

Produktübersicht 4

Product overview | Aperçu des produits

2.

Über EGLO 12

About EGLO | À propos d'EGLO

3.

Produktfamilien 30

Product families | Familles de produits

4.

Produktseiten 126

Product pages | Pages produits

5.

Legende 374

Legend | Légende

Produktübersicht

Product overview | Aperçu des produits

1.

4.1

Anbauleuchten

Surface mounted luminaires | Luminaires en saillie



LINE 40
130



LINE 50
132



LINE 50
SPLASH
134



OFFICELINE 50
136



LINE 70
138



LINE 50
QUAD
140



LINE 50
QUADMUTE
142



MUTE
QUAD
144



LINE 50
HEX
146



LINE 50
HEXMUTE
148



MUTE
HEX
150



RING 50
152



RING 50
MUTE
154



MUTE
RING
156



OVOID 50
158



OVOID 50
MUTE
160



FLEX 50
162



FLEX 50
166



ROUND 90
168



MUTE
ROUND
170



SQUARE 90
172



MUTE
SQUARE
174



TECH DOT 150
SURFACE
176

4.2

Hängeleuchten

Pendant luminaires | Suspensions



LINE 40
180



LINE 50
182



LINE 50
SPLASH
184



OFFICELINE 50
186



OFFICELINE 50
SENSOR
188



LINE 70
190



LINE 50
QUAD
192



LINE 50
QUADMUTE
194



MUTE
QUAD
196



LINE 50
HEX
198



LINE 50
HEXMUTE
200



MUTE
HEX
202



RING 50
204



RING 50
MUTE
206



MUTE
RING
208



OVOID 50
210



OVOID 50
MUTE
212



FLEX 50
214



FLEX 50
218



ROUND 90
220



ROUND 90
MUTE
222



MUTE
ROUND
224



SQUARE 90
226



SQUARE 90
MUTE
228



MUTE
SQUARE
230



ROPE 22
232

4.3

Wandleuchten

Wall luminaires | Appliques murales



LINE 40
238



LINE 50
240



LINE 70
242



ROUND 90
244



SQUARE 90
246

4.4

Einbauleuchten

Recessed luminaires | Luminaires encastrables



LINE 40
250



LINE 50
252



LINE 50
FRAMELESS
254



LINE 50
SPLASH
256



OFFICELINE 50
258



OFFICELINE 50
FRAMELESS
260



LINE 70
262



RING 50
264



FLEX 50
266



ROUND 90
270



DOWN 75
272



DESIGN DOT
274



DESIGN SQOT
276



TECH DOT
278



TECH SQOT
280

4.5

Steh- und Tischklemmleuchten

Free-standing and desk-mounted luminaire | Lampadaire, Montage sur table



OFFICELINE 50
FREE
284



OFFICELINE 50
FREE
286



DESK 50
288



DESK 50
290

4.6

3-Phasen Schienensystem

3-phase track system | Système de piste à 3 phases



GLOW
MINI
294



GLOW
SMALL
296



GLOW
MEDIUM
298



GLOW
LARGE
300



GLOW
ULTRA
302



GLOW
GU10
304



TRACK
S
306



TRACK
M
308



LINE 50
310



OFFICELINE 50
312

4.7

LINE48V Niedervoltsystem

LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



SLIM TRACK
318



BASIC TRACK
322



H-TRACK
326



FRAME TRACK
330



FRAMELESS TRACK
334



ACCESSORIES
338



MEDIUM SPOT
SINGLE
340



MEDIUM SPOT
DOUBLE
342



ZOOM SPOT
344



FLAT SPOT
346



FIXED SPOT
SINGLE
348



FIXED SPOT
DOUBLE
352



LENS MODULE
356



OPAL MODULE
358



PRIM MODULE
360



WALL WASHER
362



PIEDALE
364



CANALELLO
366



TORTORETO
368

ROBE
370



IN-TRACK
100 W
372



IN-TRACK
250 W
372



EXTERNER
320 / 480 W
373



OPTO-INSULATED REPEATER
DALI
373



Geschätzte Geschäftspartner:innen, treue EGLO Freund:innen,

wir freuen uns sehr, Ihnen den neuen Hauptkatalog von EGLO Professional präsentieren zu können. Mit diesem Katalog möchten wir Ihnen unsere umfangreiche Kollektion von hochwertigen Leuchten und Beleuchtungssystemen vorstellen, die wir mit viel Liebe zum Detail und einem besonderen Fokus auf Design, Energieeffizienz und Qualität entwickelt haben. Dieser Katalog startet eine neue Zeitrechnung im Bereich EGLO Professional, unter dem Motto „LIGHT AT THE HIGHEST LEVEL" finden Sie in diesem Katalog eine riesige Auswahl an ausgewählten Standardprodukten auf allerhöchstem Qualitätsniveau und auf Stand der neuesten Technologien. Getreu unserem Leitspruch „DESIGNED IN AUSTRIA - MADE IN EUROPE" freuen wir uns auf Ihre Anfrage über kundenspezifische Projektlösungen, welche wir in unserer hochmodernen Produktionsstätte in Pásztó (Ungarn) auftragsbezogen fertigen. Wir sind stolz darauf, Ihnen eine große Auswahl an hochwertigen Leuchten zu fairen Preisen anbieten zu können und sind uns sicher, dass Sie in unserem Katalog das perfekte Angebot für Ihre nächsten Projekte finden werden. Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Durchblättern unseres Katalogs und freuen uns darauf, mit Ihnen gemeinsam Ihre nächsten Projekte zu verwirklichen.

Dear business partners and loyal EGLO friends,

we are delighted to present the new EGLO Professional main catalogue. With this catalogue, we would like to introduce you to our extensive collection of high-quality luminaires and lighting systems, which we have developed with great attention to detail and a special focus on design, energy efficiency and quality. This catalogue marks the start of a new era in the EGLO Professional range. Under the motto "LIGHT AT THE HIGHEST LEVEL", you will find a huge selection of selected standard products of the very highest quality and state-of-the-art technology in this catalogue. True to our motto „DESIGNED IN AUSTRIA - MADE IN EUROPE" we look forward to receiving your enquiry about customised project solutions, which we manufacture to order in our state-of-the-art production facility in Pásztó (Hungary). We are proud to be able to offer you a large selection of high-quality lights at fair prices and are sure that you will find the perfect offer for your next projects in our catalogue. We hope you enjoy browsing through our catalogue and look forward to working with you to realise your next projects.



Chers partenaires commerciaux, fidèles amis d EGLO,

nous sommes très heureux de vous présenter le nouveau catalogue principal d EGLO Professional. Avec ce catalogue, nous souhaitons vous présenter notre vaste collection de luminaires et de systèmes d éclairage haut de gamme, que nous avons développés avec un grand souci du détail et un accent particulier sur le design, l'efficacité énergétique et la qualité. Ce catalogue marque le début d ne nouvelle ère pour EGLO Professional. Sous la devise IGHT AT THE HIGHEST LEVEL vous trouverez dans ce catalogue un vaste choix de produits standard sélectionnés avec le plus haut niveau de qualité et les technologies les plus récentes. Fidèles à notre devise DESIGNED IN AUSTRIA - MADE IN EUROPE nous nous ferons un plaisir de répondre à vos demandes concernant des solutions de projets personnalisées, que nous fabriquons sur commande dans notre usine ultramoderne de Pásztó (Hongrie). Nous sommes fiers de pouvoir vous proposer un grand choix de luminaires de haute qualité à des prix équitables et nous sommes certains que vous trouverez dans notre catalogue l'offre parfaite pour vos prochains projets. Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir à feuilleter notre catalogue et nous nous réjouissons de réaliser vos prochains projets avec vous.

Besuchen Sie unsere Website.
Check out our website.
Découvrez notre site web.

Mag. René Tiefenbacher
CEO EGLO Gruppe

Über EGLO

About EGLO | À propos d EGLO

2.

Think global
act local

Aus dem Herzen Tirols in die ganze Welt.
From the heart of Tyrol to the whole world.
Du c ur du Tyrol au monde entier.

Globale Vernetzung

Global Networking | Réseau mondial



Immer in Reichweite

Nach dem Grundsatz „Think global - act local" wird bei EGLO Kundennähe groß geschrieben.

Durch logistische und standortbedingte Vorteile garantieren wir einen exzellenten Service für unsere Endverbraucher. Individuelle Bedürfnisse können direkt und zeitnah auf regionaler Ebene angesprochen werden, da unsere Kundenansprechpartner:innen immer in Reichweite sind. Zudem werden lange Lieferzeiten durch ein gut ausgebautes Logistiknetz minimiert und die Produkte finden leicht ihren Weg in die Projekte unserer Partner:innen.

Always within reach

Following the principle „Think global - act local", customer proximity is a priority at EGLO.

Due to logistical and locational advantages, we guarantee excellent service for our end consumers. Individual needs can be addressed directly and promptly at a regional level, as our customer contacts are always within reach. Furthermore, long delivery times are minimised by a well-developed logistics network, and products will easily find their way into the projects of our partners.

Toujours à portée de main

Suivant le principe « Think global - act local », la proximité avec le client est une priorité chez EGLO.

Grâce à nos avantages logistiques et géographiques, nous garantissons un excellent service à nos consommateurs finaux sur le site . Les besoins individuels peuvent être traités directement et rapidement au niveau régional, car nos interlocuteurs clients sont toujours à portée. En outre, les longs délais de livraison sont minimisés grâce à un réseau logistique bien développé, et les produits trouvent facilement leur place dans les projets de nos partneraires.



EGLOs Geschichte

EGLO's history | L'histoire d'EGLO

Vom Herzen Tirols in die Welt.

Die Erfolgsgeschichte von EGLO begann vor rund 50 Jahren, als Ludwig Obwieser ein kleines Elektrofachgeschäft eröffnete, das sich seither zu einem globalen Unternehmen in der Innen- und Außenbeleuchtungsbranche entwickelt hat. EGLOs Geschichte nahm 1969 ihren Anfang, als der Gründer von einer Reise aus Mailand zurückkehrte. Kurz darauf landeten die ersten italienischen Leuchten in den Schaufenstern von Fachhändlern. Nach den ersten Bestellungen in Salzburg expandierte EGLO und begann mit der Produktion in Pill, Tirol – wo sich bis heute der Unternehmenssitz befindet.

Die Entwicklung des Unternehmens schreitet rasant voran: von der Mitarbeiterzahl und Umsatzentwicklung bis hin zu Produktionsstätten und Niederlassungen weltweit. Um auch zukünftig zu wachsen, treibt EGLO seine Geschäftsentwicklung mit nachhaltigem Denken voran. Mit dem Konzept der „EGLO Lichtwelten", einem Vorzeigeshowroom in der Nähe des Headquarters, zeigt EGLO seine Leidenschaft für Licht und ebnet den Weg für eine noch hellere Zukunft.

EGLO ist ein Familienunternehmen und kann daher unabhängig agieren. Von Anfang an war die Kontrolle über Entwicklung, Produktion und Logistik ein Erfolgsfaktor für das Unternehmenswachstum. Deshalb beobachtet EGLO weiterhin aufmerksam die Marktentwicklungen, fertigt Produkte effizient und bietet Kund:innen Betreuung und Unterstützung.

Täglich lernen wir dazu und investieren in unsere Kund:innen, unsere Partner:innen, unsere Mitarbeiter:innen, unsere Produkte und unseren Service – weltweit.

From the heart of Tyrol to the world.

EGLO's success story began around 50 years ago when Ludwig Obwieser opened a small electrical retailer, which has since become a global corporation in the interior and exterior lighting industry. EGLO's history was established in 1969 when the founder returned from a trip to Milan. Soon after, the first Italian lights landed in the shop windows of specialist retailers. After the first orders in Salzburg, Austria, EGLO expanded, and production started in Pill, Tyrol – where the company headquarters remains to this day.

The company's development continues to accelerate at high speed: from the number of employees and sales growth to production facilities and subsidiaries across the globe. To continue growing in the future, EGLO drives business development with sustainable thinking. Through the concept of the "EGLO Lichtwelten", a flagship showroom near the headquarters, EGLO showcases its love for lighting and paves the way toward an even brighter future.

EGLO is a family business and therefore acts independently. From the very beginning, having control over development, production and logistics has been a key factor in the company's success. For this reason, EGLO closely monitors market trends, manufactures efficiently, and offers care and support to all customers.

Every day, we learn and invest in our customers, our partners, our employees, our products, and our service – worldwide.

Du cœur du Tyrol au monde entier.

L'histoire à succès d'EGLO a commencé il y a environ 50 ans, lorsque Ludwig Obwieser a ouvert un petit commerce d'électricité, qui est devenu depuis une entreprise mondiale dans le domaine de l'éclairage intérieur et extérieur. L'histoire d'EGLO commence en 1969, lorsque le fondateur revient d'un voyage à Milan. Peu après, les premières lampes italiennes apparaissent dans les vitrines des revendeurs spécialisés. Après les premières commandes à Salzbourg, en Autriche, EGLO s'agrandit et lance sa production à Pill, dans le Tyrol – où se trouve encore aujourd'hui le siège social.

Le développement de l'entreprise continue de s'accélérer : que ce soit au niveau du personnel, des ventes, des sites de production ou des filiales à travers le monde. Pour assurer sa croissance future, EGLO mise sur une vision durable. Avec le concept de l' « EGLO Lichtwelten », un showroom phare près du siège, EGLO exprime sa passion pour la lumière et ouvre la voie à un avenir encore plus lumineux.

EGLO est une entreprise familiale et peut ainsi agir de manière indépendante. Depuis le début, la maîtrise du développement, de la production et de la logistique a été un facteur clé de sa croissance. C'est pourquoi EGLO continue de suivre attentivement les évolutions du marché, de fabriquer ses produits de manière efficace et d'offrir à ses client·e·s accompagnement et assistance.

Chaque jour, nous apprenons et investissons dans nos client·e·s, nos partenaires, nos collaborateur·rice·s, nos produits et nos services – dans le monde entier.



DAS UNTERNEHMEN seit 1969

The company since 1969 | L'entreprise depuis 1969

HISTORY

Über 5.500 motivierte Mitarbeiter weltweit
Over 5,500 motivated employees worldwide
Plus de 5 500 employés motivés dans le monde entier

Umsatz 634 Millionen Euro
Turnover 634 million euros
Chiffre d'affaires 634 millions d'euros

Vertriebsniederlassungen 94 weltweit
Sales divisions 94 across the globe
Divisions commerciales 94 dans le monde entier

Verkaufte Produkte 100.000 Produkte täglich
Sold products 100,000 products daily
Produits vendus – 100 000 produits par jour

Partnerschaften in 120 Ländern auf 6 Kontinenten
Partnerships in 120 countries on 6 continents
Partenariats dans 120 pays sur 6 continents

Lager & Lagerkapazität 240.000 m² verteilt auf 18 Lager weltweit
Warehouse & storage capacity 240,000 m² distributed over 18 warehouses worldwide
Capacité d'entrepôt et de stockage 240 000 m² répartis sur 18 entrepôts dans le monde entier

Produktion an 3 Standorten: Ungarn, China und Indien, mit 65.000 produzierten Produkten pro Tag
Production in 3 locations: Hungary, China, and India, with 65,000 products produced per day
Production dans 3 sites : Hongrie, Chine et Inde, avec 65 000 produits fabriqués par jour

Neuerungen 1.000 neue Designs und Produkte pro Jahr
Newness 1,000 new designs and products per year
Nouveautés 1 000 nouveaux designs et produits par an

Design 80 % unserer eigenen Designs
Design 80% of our own designs
Design 80 % de nos propres créations

Unsere Meilensteine

Our milestones | Nos étapes clés

1969

Gründung

Foundation | Fondation

Durch Ludwig Obwieser.

By Ludwig Obwieser.

Par Ludwig Obwieser.

1976

Eigenproduktion

In-House Production | Production interne

Am Firmenhauptsitz in Pill.

At the company headquarters in Pill.

Au siège de l'Entreprise à Pill.

1986

Globalisierung

Globalisation | Mondialisation

Die Globalisierung von EGLO begann in den 80er- und 90er-Jahren. Der erste Schritt wurde 1986 gesetzt, als ein Vertriebsunternehmen gegründet wurde.

EGLO's globalisation began in the 80s and 90s. The first step was taken in 1986 when a sales company was founded.

La mondialisation d'EGLO a commencé dans les années 80 et 90. La première étape a eu lieu en 1986, lorsqu'une société de distribution a été fondée.

1994

Inbetriebnahme in Ungarn

Commissioning in Hungary | Mise en service en Hongrie

Erweiterung durch eine firmeneigene Produktionsstätte.

Expansion through a company-owned production facility.

Expansion grâce à une installation de production appartenant à l'Entreprise

2001

Inbetriebnahme in China

Commissioning in China | Mise en service en Chine

Eröffnung des Standorts in China, einschließlich Showroom und Produktionsgebäude.

Opening of the site in China, incl. showroom and production building.

Ouverture du site en Chine, incluant un showroom et un bâtiment de production.

Inbetriebnahme in Indien

Commissioning in India | Mise en service en Inde

2015

Ein weiterer Ausbau der EGLO-Leuchtenproduktion.
Another expansion for EGLO lighting production.
Une nouvelle expansion de la production de luminaires d'EGLO.

Markteinführung: EGLO Webshops

Market Launch: EGLO Webshops | Lancement sur le marché : Boutiques en ligne EGLO

2019

Optimierung der internationalen EGLO-Webseiten & Aufbau länderspezifischer Webshops.
Optimisation of international EGLO websites & establishment of country specific Webshops.
Optimisation des sites web internationaux d'EGLO & création de boutiques en ligne spécifiques par pays.

Investition: In die Smart-Control-Branche

Investment: In the Smart Control Industry | Investissement : dans l'industrie du Smart Control

2020

Übernahme der Firma AwoX SAS in Frankreich zur Weiterentwicklung im Bereich Smart Control.
Acquisition of the company AwoX SAS in France for further development in the field of Smart Control.
Acquisition de la société AwoX SAS en France pour un développement supplémentaire dans le domaine du Smart Control.

Inbetriebnahme: Logistikzentrum in Magdeburg

Commissioning: Logistics Centre in Magdeburg | Mise en service : Centre logistique à Magdebourg

2021

Lagerfläche für ca. 74.000 Paletten, optimierter e-Commerce Versandbereich und 150 Mitarbeiter vor Ort.
Storage space for around 74,000 pallets, optimised e-Commerce shipping area, and 150 employees on site.
Espace de stockage pour environ 74 000 palettes, zone d'expédition e-commerce optimisée, et 150 employés sur site.

EGLO Lichtwelten

EGLO Lichtwelten | EGLO Lichtwelten

2023

Eröffnung des größten Beleuchtungsschauraums in Europa.
Opening of the largest lighting showroom in Europe.
Ouverture du plus grand showroom d'éclairage en Europe.



Our Vision

Erstklassige Beleuchtungslösungen mit höchsten Qualitätsstandards, geprägt von innovativen Technologien, zu bestem Preis-Leistungs-Verhältnis.

First-class lighting solutions with the highest quality standards, shaped by innovative technologies, offering the best value for money.

Des solutions d'éclairage de première classe répondant aux plus hautes normes de qualité, caractérisées par des technologies innovantes, au meilleur rapport qualité-prix.

Our Mission

Wir entwickeln Leuchten und Beleuchtungssysteme nach der EGLO Professional Philosophie:

We develop luminaires and lighting systems according to the EGLO Professional philosophy:

Nous développons des luminaires et des systèmes d'éclairage selon la philosophie EGLO Professional :

Light at the highest level



Wofür wir stehen

What we stand for | Ce que nous représentons

01

Professionalität & Mehrwert

Professionalism & value | Professionnalisme & valeur

Als etablierter, professioneller Anbieter von Leuchten und Lichtsystemen garantieren wir unseren Kund:innen und Partner:innen durch verantwortungsvolles Handeln nachhaltigen Mehrwert.

As an established, professional supplier of luminaires and lighting systems, we guarantee our customers and partners sustainable added value through responsible action.

En tant que fournisseur établi et professionnel de luminaires et de systèmes d'éclairage, nous garantissons à nos client·e·s et partenaires une valeur ajoutée durable grâce à une

02

Qualität & Zufriedenheit

Quality & Satisfaction | Qualité & Satisfaction

Wir verfolgen das Ziel, unseren Kund:innen und Partner:innen die Freude an hochwertigen Lichtlösungen durch ansprechende Produkte in hoher Qualität zu vermitteln.

We pursue the goal of conveying the joy of high-end lighting solutions to our customers and partners through appealing products of high quality.

Nous poursuivons l'objectif de transmettre à nos client·e·s et partenaires le plaisir de solutions d'éclairage haut de gamme grâce à des produits attrayants et de haute qualité.

03

Allrounder & Dienstleister

All-Rounder & Service Provider | Polyvalent & Prestataire de services

Als Allrounder und Full-Service-Dienstleister ist es uns wichtig, Kund:innen und Partner:innen beim Kauf ansprechender Produkte in allen Lebens- (Licht-) Situationen mit einer konstant hohen Lieferquote zu unterstützen.

As an all-rounder and full-service provider, it is important to us to support customers and partners in the purchase of appealing products in all life (lighting) situations with a consistently high delivery rate.

En tant que prestataire de services complet et polyvalent, il est important pour nous de soutenir nos client·e·s et partenaires dans l'achat de produits attrayants, dans toutes les situations de vie (et d'éclairage), avec un taux de livraison constamment élevé.

04

Motivation & Lösungen

Motivation & Solutions | Motivation & Solutions

Motivierte Mitarbeitende und Top-Manager ermöglichen es uns, schnelle Entscheidungen zu treffen und uns so auf kompetente Lösungen für Kund:innen und Partner:innen zu konzentrieren.

Motivated employees and top managers enable us to make decisions quickly and thus focus on competent solutions for customers and partners.

Des collaborateurs motivés et des cadres de haut niveau nous permettent de prendre des décisions rapidement et ainsi de nous concentrer sur des solutions compétentes pour nos client·e·s et partenaires.

05

Globalisierung & Kompetenz

Globalisation & Expertise | Mondialisation & Expertise

Unser Fokus liegt darauf, EGLO Lichtlösungen in die Projekte unserer Partner:innen weltweit zu bringen und der kompetenteste Partner für unsere Kund:innen zu sein.

Our focus is to bring EGLO lighting solutions to our partners' projects worldwide and to be the most competent partner for our customers.

Notre objectif est d'apporter les solutions d'éclairage EGLO aux projets de nos partenaires dans le monde entier et d'être le partenaire le plus compétent pour nos client·e·s.

Nachhaltigkeit in einem neuen Licht …

Sustainability in a new light … | Durabilité sous un nouveau jour …

… denn die Umwelt ist uns wichtig.

Nachhaltigkeit hat bei EGLO oberste Priorität. Die EGLO-Zentrale ist seit Januar 2022 ISO 14001 zertifiziert, unser Produktionsstandort in Indien seit Januar 2023 und der Produktionsstandort in Ungarn seit 2024. Seitdem stellen wir weiterhin sicher, dass auch weltweite Niederlassungen zertifiziert werden und auf Klimaneutralität hinarbeiten. Wir sind stolz darauf, dass unser Hauptsitz als klimaneutrales Unternehmen anerkannt wurde und wir unseren Kund:innen weltweit klimaneutrale Produkte anbieten können.

Bei EGLO arbeiten wir auf allen Ebenen nachhaltig. Daher ist es uns wichtig, unsere Mitarbeitenden einzubeziehen und sie über neu umgesetzte umweltfreundliche Maßnahmen zu informieren. Als global agierendes Unternehmen achten wir auf faire Bezahlung sowie Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz und verpflichten uns selbst wie auch unsere Lieferanten zur Einhaltung der BSCI- und ILO-Richtlinien.

Von Pill in die ganze Welt – gemeinsam mit unseren Tochterunternehmen und Produktionsstätten achten wir auf den effizienten Einsatz von Ressourcen und legen Wert auf umweltfreundliche und natürliche Materialien. Aus diesem Grund arbeiten wir kontinuierlich daran, die Zertifizierungen unserer Produktgruppen und Standorte zu erweitern.

Mit recycelbaren, kompostierbaren und biologisch abbaubaren Verpackungen ebnen wir Schritt für Schritt den Weg in eine nachhaltigere Zukunft.

Viele der bei EGLO eingesetzten Materialien, Leuchten, Möbel und Dekorationsartikel sind bereits FSC®-zertifiziert. Darüber hinaus sind wir stolz darauf, dass alle unsere Produktionsstätten sowie 35 EGLO-Niederlassungen ebenfalls über die FSC®-Zertifizierung verfügen.

EGLO verpflichtet sich der Umsetzung von 11 der 17 UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDGs) und unterstützt somit nachhaltige Projekte und Forschung für eine bessere und grünere Zukunft.

… because the environment is important to us.

Sustainability is a top priority at EGLO. The EGLO headquarters has been ISO 14001 certified since January 2022, our production site in India since January 2023 and the production site in Hungary since 2024. Since then, we continue to ensure other global branches are certified and working towards becoming climate-neutral. We are proud to have received the climate-neutral company approval for our headquarters, and we can offer customers climate-neutral products worldwide.

At EGLO, we work sustainably on all levels. Therefore, it is important to us that we involve employees and inform them about newly implemented environmentally friendly measures. As a global company, we ensure fair pay, health and safety at work while committing ourselves and our suppliers to comply with BSCI and International Labour Organization (ILO) guidelines.

From Pill to around the world, together with our subsidiaries and production facilities, we pay attention to the efficient use of resources and value environmentally friendly and natural materials. For this reason, we work tirelessly to expand the certifications of our product groups and locations.

With recyclable, compostable, and biodegradable packaging we are gradually paving the way to a more sustainable future.

Many of the materials, luminaires, furniture, and decorative items used at EGLO are already FSC®-certified. Furthermore, we are proud that all our production sites and 35 EGLO branches also hold the FSC® certification.

EGLO is committed to meeting 11 of the 17 UN Sustainable Development Goals (SDGs). Thus, supporting sustainable projects and research for a better and greener future.

… parce que l'environnement nous tient à cœur.

La durabilité est une priorité absolue chez EGLO. Le siège social d'EGLO est certifié ISO 14001 depuis janvier 2022, notre site de production en Inde depuis janvier 2023 et notre site de production en Hongrie depuis 2024. Depuis, nous continuons à faire certifier filiales dans le monde, et à œuvrer pour atteindre la neutralité carbone. Nous sommes fiers que notre siège ait obtenu la reconnaissance d'entreprise climatiquement neutre, et nous pouvons proposer à nos client·e·s des produits neutres en carbone à l'échelle mondiale.

Chez EGLO, nous travaillons de manière durable à tous les niveaux. Il est donc important pour nous d'impliquer nos collaborateurs et de les informer des nouvelles mesures écologiques mises en œuvre. En tant qu'entreprise internationale, nous veillons à une rémunération équitable, à la santé et à la sécurité au travail, tout en engageant nos fournisseurs et nous-mêmes à respecter les directives de la BSCI et de l'Organisation Internationale du Travail (OIT).

De Pill au reste du monde, avec nos filiales et sites de production, nous veillons à utiliser les ressources de manière efficace et privilégions des matériaux respectueux de l'environnement et naturels. C'est pourquoi nous travaillons sans relâche à l'élargissement des certifications de nos groupes de produits et de nos sites.

Grâce à des emballages recyclables, compostables et biodégradables, nous ouvrons progressivement la voie à un avenir plus durable.

De nombreux matériaux, luminaires, meubles et objets décoratifs utilisés chez EGLO sont déjà certifiés FSC®. De plus, nous sommes fiers que tous nos sites de production ainsi que 35 filiales EGLO possèdent également la certification FSC®.

EGLO s'engage à atteindre 11 des 17 objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies. Ainsi, nous soutenons des projets durables et la recherche pour un avenir meilleur et plus vert.



Für nachhaltige Entwicklung (SDGs)

01. Keine Armut (SDG 1)
02. Kein Hunger (SDG 2)
03. Gesundheit und Wohlergehen (SDG 3)
04. Hochwertige Bildung (SDG 4)
05. Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen (SDG 6)
06. Bezahlbare und saubere Energie (SDG 7)
07. Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum (SDG 8)
08. Industrie, Innovation und Infrastruktur (SDG 9)
09. Maßnahmen zum Klimaschutz (SDG 13)
10. Leben an Land (SDG 15)
11. Partnerschaften zur Erreichung der Ziele (SDG 17)

For Sustainable Development (SDGs)

01. No Poverty (SDG 1)
02. Zero Hunger (SDG 2)
03. Good Health and Well-being (SDG 3)
04. Quality Education (SDG 4)
05. Clean Water and Sanitation (SDG 6)
06. Affordable and Clean Energy (SDG 7)
07. Decent Work and Economic Growth (SDG 8)
08. Industry, Innovation, and Infrastructure (SDG 9)
09. Climate Action (SDG 13)
10. Life on Land (SDG 15)
11. Partnerships to Achieve the Goals (SDG 17)

Pour le développement durable (ODD)

01. Pas de pauvreté (ODD 1)
02. Faim « zéro » (ODD 2)
03. Bonne santé et bien-être (ODD 3)
04. Éducation de qualité (ODD 4)
05. Eau propre et assainissement (ODD 6)
06. Énergie propre et d'un coût abordable (ODD 7)
07. Travail décent et croissance économique (ODD 8)
08. Industrie, innovation et infrastructures (ODD 9)
09. Lutte contre les changements climatiques (ODD 13)
10. Vie terrestre (ODD 15)
11. Partenariats pour la réalisation des objectifs (ODD 17)

Inhouse-Produktion

In-house Production | Production en Interne

Der zweitgrösste Logistikstandort von EGLO und gleichzeitig älteste Produktionsstätte in Pásztó, Ungarn, vereint eine Vielzahl an Kernkompetenzen und stellt somit einen wichtigen Knotenpunkt innerhalb der EGLO Gruppe dar. Die Niederlassung zeichnet sich durch besonderes Know-how in den Bereichen Verpackung und Logistik sowie Holzverarbeitung für POS- und Beleuchtungsausstattungen aus. Zudem liegt in Pásztó ein Fokus auf kundenspezifischen Anpassungen, volumenintensiver Fertigung und der Funktion als spezialisierte Werkstatt für die Produktion von EGLO Professional-Produkten.

EGLO's second largest logistics location and at the same time oldest production facility in Pásztó, Hungary, bundles a wide range of core competencies, making the location an important hub of the EGLO Group. The branch is characterised by its special know-how in the field of packaging and logistics as well as wood production for POS and lighting equipment. Furthermore, Pásztó focuses on customer-specific adaptations, volume-intensive manufacturing and serves as a specialized workshop for the production of EGLO Professional products.

Le deuxième plus grand site logistique d'EGLO et en même temps la plus ancienne installation de production à Pásztó, en Hongrie, regroupe un large éventail de compétences clés, faisant de ce site un pôle important du groupe EGLO. La filiale se distingue par son expertise particulière dans les domaines de l'emballage et de la logistique ainsi que dans la fabrication de composants en bois pour les équipements de présentation (POS) et d'éclairage. De plus, Pásztó se concentre sur les adaptations spécifiques aux clients, la production en grands volumes et fonctionne comme un atelier spécialisé pour la fabrication des produits EGLO Professional.



MADE IN EUROPE



EGLO Professional-Produkte werden in unserem hochmodernen Werk in Ungarn hergestellt – MADE IN EUROPE. Im Gegensatz zu den meisten Mitbewerbern fertigen wir unsere Produkte noch selbst und sind nicht nur ein Händler. Das bedeutet, dass wir unsere Produktionsprozesse kurzfristig anpassen können und dadurch individuell zugeschnittene Produkte mit maximaler Flexibilität und einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis realisieren.

Mit EGLO Professional erhalten Sie also hochwertige Produkte mit ausgefeilter Lichttechnik zu einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis. Unser hoher Eigenfertigungsgrad – mit eigener Metallverarbeitung, Laserschneidanlage, hochmoderner Pulverbeschichtungsanlage, Grossformatdrucker für unterschiedlichste Materialien sowie eigener Verpackungsherstellung – ermöglicht eine grosse Flexibilität. Aufwändige Arbeitsschritte wie das händische Lackieren oder die Vergoldung einzelner Elemente werden bei uns ebenfalls intern durchgeführt.

Durch den Einsatz hochwertiger und besonders effizienter LEDs erreichen wir sehr hohe Lichtausbeuten bei langer Lebensdauer – das spart Energie- und Wartungskosten erheblich.

EGLO Professional products are manufactured in our state-of-the-art factory in Hungary – MADE IN EUROPE. Unlike most of our competitors, we still manufacture our own products and are not merely a trader. This allows us to modify production processes at very short notice and thus realise your individually customised products with maximum flexibility and at an unbeatable price/performance ratio.

With EGLO Professional, you receive high-quality products featuring advanced lighting technology at an exceptional price/performance ratio. Our high degree of in-house production – including our own metalworking facilities, laser-cutting equipment, ultra-modern powder coating plant, large-format printer for various materials, and our own packaging production – ensures maximum flexibility. Complex processes such as hand-painting or applying gold leaf are also carried out in-house.

By using premium-quality, high-efficiency LEDs, we achieve very high luminous efficiency and long service life – significantly reducing energy and maintenance costs.

Les produits EGLO Professional sont fabriqués dans notre usine ultramoderne en Hongrie – MADE IN EUROPE. Contrairement à la plupart de nos concurrents, nous fabriquons encore nos propres produits et ne sommes pas simplement un revendeur. Cela nous permet d'adapter nos processus de production à très court terme et de réaliser ainsi des produits entièrement personnalisés avec une flexibilité maximale et un rapport qualité/prix imbattable.

Avec EGLO Professional, vous bénéficiez de produits de haute qualité dotés d'une technologie d'éclairage sophistiquée à un excellent rapport qualité/prix. Notre taux élevé de production interne – grâce à nos propres installations de métallurgie, notre équipement de découpe laser, notre ligne de revêtement par poudre ultramoderne, notre imprimante grand format pour divers matériaux ainsi que notre propre production d'emballages – nous permet une flexibilité maximale. Des opérations complexes telles que la peinture manuelle ou l'application de feuilles d'or sont également réalisées en interne.

Grâce à l'utilisation de LED haut de gamme à haute efficacité, nous atteignons une efficacité lumineuse très élevée et une longue durée de vie, ce qui permet de réaliser des économies significatives en termes d'énergie et de coûts de maintenance.

Unser Qualitätsversprechen

Our Quality Pledge | Notre engagement qualité

100 % Qualitätsstandard!

Unsere LED-Treiber stammen ausschließlich von renommierten europäischen Herstellern.

Unsere firmeneigenen Labore mit photometrischer Messtechnik (Photogoniometer & Ulbricht-Kugel), Lebensdauerprüfung, Feuchtraum- und Temperatursimulation ermöglichen es uns, die technische und qualitative Sicherheit unserer Produkte bestmöglich zu garantieren.

Durch den Einsatz hochwertiger Komponenten und unsere professionelle Inhouse-Produktion können wir auf unsere EGLO Professional Artikel eine 5-Jahres-Garantie anbieten.

Auf Wunsch realisieren wir Sonderanfertigungen von Einzelstücken über Kleinserien bis hin zu Großserien.

100% Quality Standard!

Our LED drivers come exclusively from renowned European manufacturers.

Our in-house laboratories with photometric measuring equipment (photogoniometer & integrating sphere), lifetime testing, damp room and temperature simulation enable us to guarantee the technical and qualitative safety of our products in the best possible way.

Thanks to the use of high-quality components and professional in-house production, we can offer a 5-year guarantee on our EGLO Professional products.

Upon request, we can deliver special designs from single pieces to small and large series.

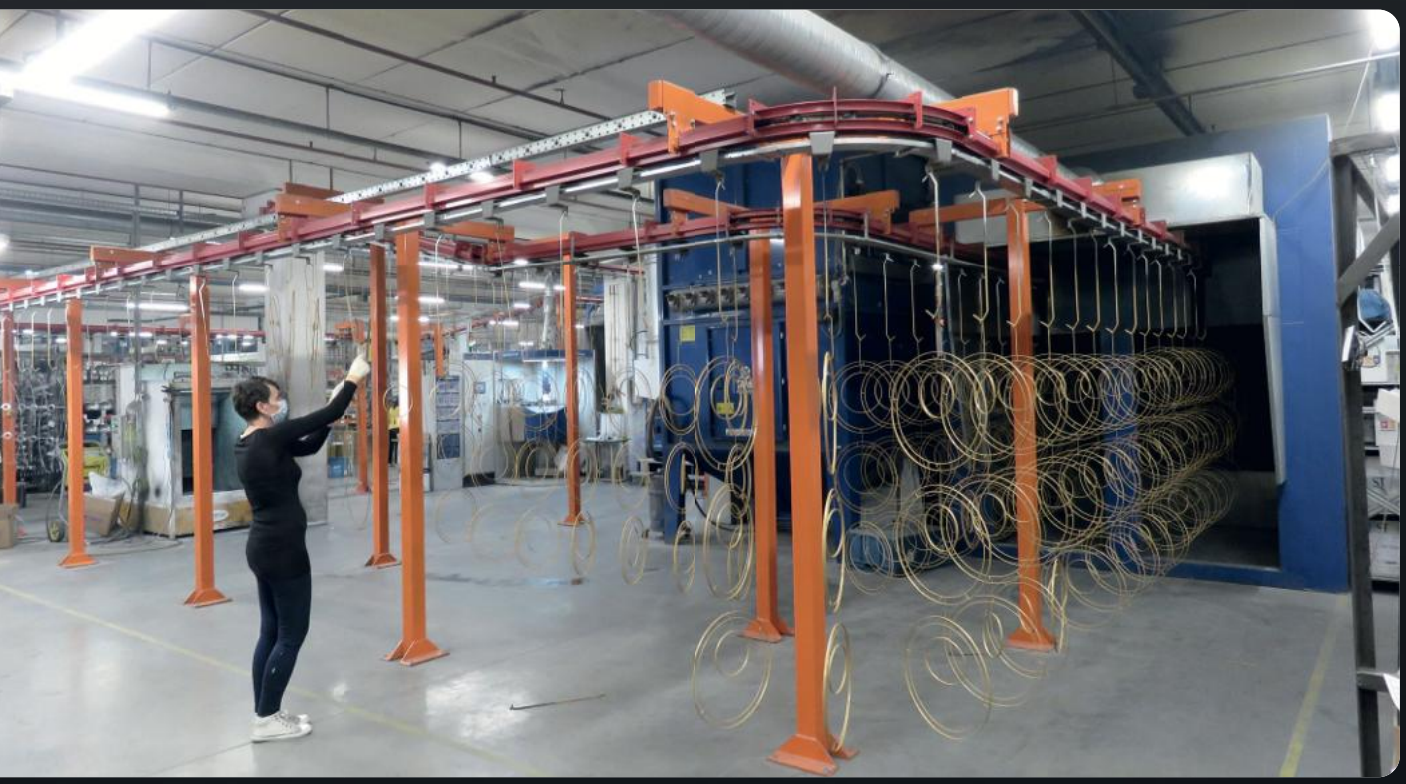
100 % de qualité garantie !

Nos drivers LED proviennent exclusivement de fabricants européens renommés.

Nos laboratoires internes équipés d'instruments de mesure photométriques (goniophotomètre & sphère d'intégration), de dispositifs pour les tests de durée de vie, d'humidité et de simulation de température nous permettent de garantir au mieux la sécurité technique et qualitative de nos produits.

Grâce à l'utilisation de composants de haute qualité et à une production interne professionnelle, nous pouvons offrir une garantie de 5 ans sur nos articles EGLO Professional.

Sur demande, nous réalisons des conceptions spéciales de la pièce unique à la petite ou grande série.



PRODUCTION

















Produktfamilien

Product families | Familles de produits

3.

OVERVIEW

LINE 32
RING 50 58
FLEX 50 66
OVOID 50 72
ROUND 90 80
SQUARE 90 88
MUTE 96
ROPE 22 102
DOWN 75 106
DESIGN DOT & SQOT 110
TECH DOT & SQOT 114
GLOW 118
TRACK 122



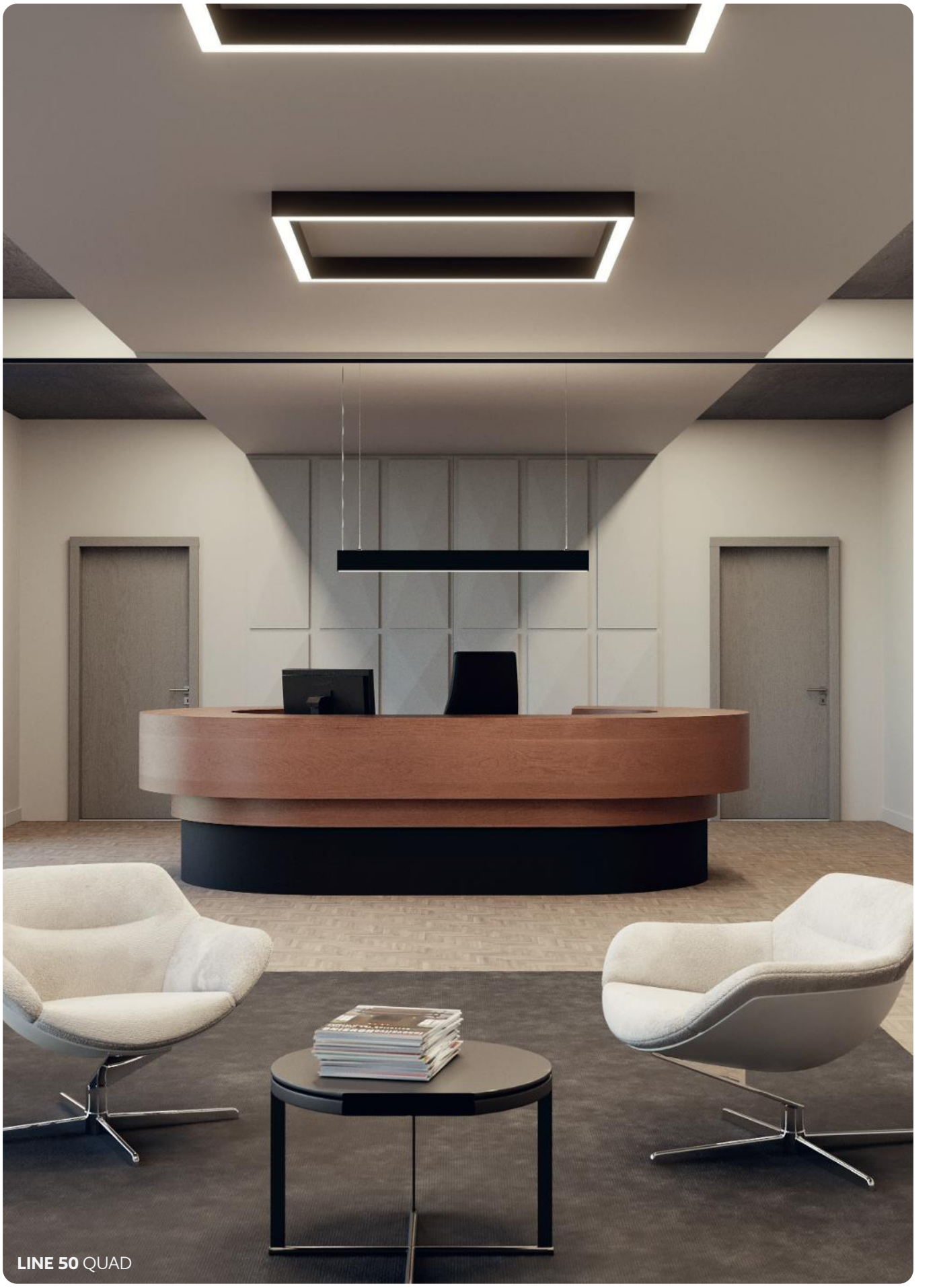


LINE



LINE 50 HEX





LINE 50 QUAD



LINE 70



LINE 50 SPLASH

LINE 40

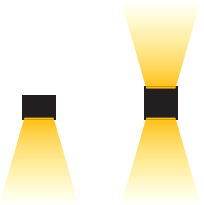




Hohe Effizienz
Der hohe Lichtstrom bei geringer Leistung sorgt für eine energieeffiziente Leuchte – bis zu 142 lm/W.

High efficiency
The high luminous output at low power provides an energy efficient luminaire – up to 142 lm/W.

Haute efficacité
Le flux lumineux élevé à faible puissance offre un luminaire écoénergétique – jusqu'à 142 lm/W.



Licht, wo Sie es wünschen
Die Leuchte ist entweder nur mit direktem Licht oder zusätzlich mit indirektem Licht erhältlich.

Light where you want it
The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

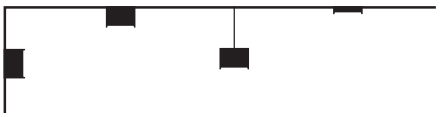
Lumière où vous le souhaitez
Le luminaire est disponible soit en lumière directe uniquement, soit avec une lumière indirecte supplémentaire.



Dynamisches Weiß
Neben einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700K-6500K) verfügbar.

Dynamic white
Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700K-6500K) is also available.

Blanc dynamique
En plus des températures de couleur unies, le blanc dynamique (2700K-6500K) est également disponible.



4 Montageversionen
Die Leuchte ist als Anbau-, Pendel-, Einbau- oder Wandleuchte erhältlich.

4 mounting versions
The luminaire is available as surface, pendant, recessed or wall luminaire.

4 versions de montage
Le luminaire est disponible en version saillie, suspendue, encastrée ou murale.



Verschiedene Farben
Das Gehäuse ist in RAL 9005 schwarz, RAL 9006 silber und RAL 9016 weiß erhältlich □RAL-Farbe nach Wunsch auf Anfrage.

Different colours
The housing is available in RAL 9005 black, RAL 9006 silver and RAL 9016 white □RAL of your choice on demand.

Différentes couleurs
Le boîtier est disponible en RAL 9005 noir, RAL 9006 argent et RAL 9016 blanc □RAL de votre choix sur demande.



Kleine Baugröße
Die direkte Leuchte hat eine Höhe von 62 mm, 10 mm weniger als das direkt + indirekt-Profil.

Small size
The direct luminaire has a height of 62 mm, 10 mm less than the direct + indirect profile.

Petite taille
Le luminaire direct a une hauteur de 62 mm, 10 mm de moins que le profil direct + indirect.



Individuelle Formen
Durch ein modulares System können wir eine spezielle Form nach Ihren Wünschen anfertigen.

Individual shapes
Due to a modular system, we can make a special form for your desire.

Formes individuelles
Grâce à un système modulaire, nous pouvons réaliser une forme spéciale selon vos besoins.



3 verschiedene direkte Abdeckungen
- opal flach
- mikroprismatisch flach
- opal U-förmig

3 different direct covers
- opal flat
- microprism flat
- opal U-shaped

3 diffuseurs directs différents
- opale plat
- microprismatique plat
- opale en forme de U



Machen Sie Ihre Wünsche wahr
Eine integrierte Notbeleuchtung oder viele weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Make your wishes come true
An integrated emergency light or many other options are available on demand.

Réalisez vos souhaits
Un éclairage de secours intégré ou de nombreuses autres options sont disponibles sur demande.

LINE 50





LINE 50 HEX und QUAD

LINE 50 in hexagonaler oder quadratischer Form mit verschweißten Ecken ist in jeweils 3 Größen bereits im Standardportfolio enthalten.

LINE 50 HEX and QUAD

LINE 50 as hexagon or square shape withwelded corners in 3 sizes each are alreadyincluded in the standard portfolio.

LINE 50 HEX et QUAD

LINE 50 en forme d'hexagone ou de carré avec des coins soudés, disponible en 3 tailles chacune, fait déjà partie de la gamme standard.



Hohe Effizienz

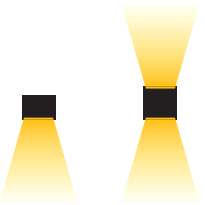
Der hohe Lichtstrom bei geringer Leistung sorgt für eine energieeffiziente Leuchte – bis zu 149 lm/W.

High efficiency

The high luminous output at low power provides an energy-efficient luminaire – up to 149 lm/W.

Haute efficacité

Le flux lumineux élevé à faible puissance offre un luminaire économe en énergie – jusqu'à 149 lm/W.



Licht, wo Sie es wollen

Die Leuchte ist entweder nur mit direktem Licht oder zusätzlich mit indirektem Licht erhältlich.

Light where you want it

The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

Lumière où vous la souhaitez

Le luminaire est disponible soit avec un éclairage direct uniquement, soit avec un éclairage indirect supplémentaire.



Dynamisches Weiß

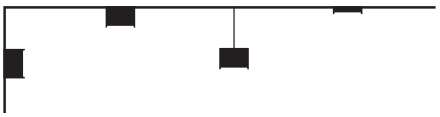
Neben den einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700 – 6500K) verfügbar.

Dynamic white

Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700 – 6500K) is also available.

Blanc dynamique

En plus des températures de couleur monochromes, le blanc dynamique (2700 – 6500K) est également disponible.



4 Montageversionen

Die Leuchte ist als Anbau-, Pendel-, Einbau- oder Wandleuchte erhältlich.

4 mounting versions

The luminaire is available as surface, pendant, recessed, or wall luminaire.

4 versions de montage

Le luminaire est disponible en version surface, suspendue, encastrée ou murale.



Verschiedene Farben

Das Gehäuse ist in RAL 9005 schwarz, RAL 9006 silber und RAL 9016 weiß verfügbar – RAL-Farben nach Wunsch auf Anfrage.

Different colours

The housing is available in RAL 9005 black, RAL 9006 silver, and RAL 9016 white – RAL of your choice on demand.

Différentes couleurs

Le boîtier est disponible en RAL 9005 noir, RAL 9006 argent et RAL 9016 blanc – RAL sur demande.



Individuelle Formen

Durch ein modulares System können wir eine spezielle Form nach Ihren Wünschen fertigen.

Individual shapes

Due to a modular system, we can make a special form for your desire.

Formes individuelles

Grâce à un système modulaire, nous pouvons créer une forme spéciale selon vos souhaits.



Machen Sie Ihre Wünsche wahr

Eine integrierte Notbeleuchtung oder viele weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Make your wishes come true

An integrated emergency light or many other options are available on demand.

Réalisez vos souhaits

Un éclairage de secours intégré ou de nombreuses autres options sont disponibles sur demande.

LINE 50 SPLASH



Hohe Effizienz
Der hohe Lichtstrom bei geringem Energieverbrauch macht diese Leuchte besonders energieeffizient – bis zu 130 lm/W.

High efficiency
The high luminous output at low power consumption makes this luminaire highly energy efficient – up to 130 lm/W.

Haute efficacité
Le flux lumineux élevé avec une faible consommation d'énergie rend ce luminaire très efficace sur le plan énergétique – jusqu'à 130 lm/W.

Erhöhter Schutzgrad
Unser Profil in IP54-klassifizierten Leuchten bietet zuverlässigen Schutz vor Feuchtigkeit, Spritzwasser, Staub und Schmutzpartikeln.

Increased protection type
Our profile in IP54 rated luminaires offers reliable protection against moisture, splash water, dust, and dirt particles.

Indice de protection accru
Notre profil dans les luminaires classés IP54 offre une protection fiable contre l'humidité, les éclaboussures d'eau, la poussière et les particules de saleté.

Dynamisches Weiß
Neben einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700K – 6500K) erhältlich.

Dynamic white
Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700K – 6500K) is also available.

Blanc dynamique
En plus des températures de couleur unies, le blanc dynamique (2700K – 6500K) est également disponible.



3 Montagevarianten
Die Leuchte ist als Anbau-, Einbau- oder Pendelleuchte erhältlich.

3 mounting versions
The luminaire is available as surface-mounted, recessed or pendant luminaire.

3 versions de montage
Le luminaire est disponible en version en saillie, encastrée ou suspendue.

Verschiedene Farben
Das Gehäuse ist in RAL 9005 schwarz, RAL 9006 silber und RAL 9016 weiß erhältlich – weitere RAL-Farben auf Anfrage.

Different colours
The housing is available in RAL 9005 black, RAL 9006 silver, and RAL 9016 white – RAL of your choice on demand.

Couleurs différentes
Le boîtier est disponible en noir RAL 9005, argent RAL 9006 et blanc RAL 9016 – autres couleurs RAL sur demande.

Machen Sie Ihre Wünsche wahr
Eine integrierte Notbeleuchtung oder viele weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Make your wishes come true
An integrated emergency light or many other options are available on demand.

Réalisez vos souhaits
Un éclairage de secours intégré ou de nombreuses autres options sont disponibles sur demande.

LINE 50 QUAD





LINE 50 QUAD

LINE 50 in quadratischer Form mit verschweißten Ecken in drei verschiedenen Größen 660 mm x 660 mm und 1020 mm x 1020 mm geliefert in einem Stück.

LINE 50 QUAD

LINE 50 in square shape with welded corners in three different sizes 660 mm x 660 mm and 1020 mm x 1020 mm delivered in one piece.

LINE 50 QUAD

LINE 50 de forme carrée avec angles soudés, disponible en trois tailles différentes : 660 mm x 660 mm et 1020 mm x 1020 mm, livré en une seule pièce.



Hohe Effizienz

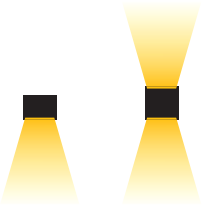
Der hohe Lichtstrom bei geringer Leistung sorgt für eine energieeffiziente Leuchte – bis zu 154 lm/W.

High efficiency

The high luminous output at low power provides an energy-efficient luminaire – up to 154 lm/W.

Haute efficacité

Le flux lumineux élevé à faible puissance offre un luminaire économe en énergie – jusqu'à 154 lm/W.



Licht, wo Sie es wünschen

Die Leuchte ist entweder nur mit direktem Licht oder zusätzlich mit indirektem Licht erhältlich.

Light where you want it

The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

Lumière où vous le souhaitez

Le luminaire est disponible soit en lumière directe uniquement, soit avec une lumière indirecte supplémentaire.



Dynamisches Weiß

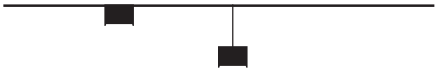
Neben einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700-6500K) verfügbar.

Dynamic white

Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700 6500K) is also available.

Blanc dynamique

En plus des températures de couleur monochromes, le blanc dynamique (2700 6500K) est également disponible.



2 Montagevarianten

Die Leuchte ist als Anbau- oder Pendelleuchte erhältlich.

2 mounting versions

The luminaire is available as surface-mounted or pendant luminaire.

2 versions de montage

Le luminaire est disponible en version en saillie ou suspendue.



Verschiedene Farben

Das Gehäuse ist in RAL 9005 schwarz, RAL 9006 silber und RAL 9016 weiß erhältlich weitere RAL-Farben auf Anfrage.

Different colours

The housing is available in RAL 9005 black, RAL 9006 silver, and RAL 9016 white RAL of your choice on demand.

Couleurs différentes

Le boîtier est disponible en noir RAL 9005, argent RAL 9006 et blanc RAL 9016 autres couleurs RAL sur demande.



Machen Sie Ihre Wünsche wahr

Eine integrierte Notbeleuchtung oder viele weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Make your wishes come true

An integrated emergency light or many other options are available on demand.

Réalisez vos souhaits

Un éclairage de secours intégré ou de nombreuses autres options sont disponibles sur demande.

LINE 50 QUADMUTE





LINE 50 QUADMUTE

LINE 50 in quadratischer Form mit verschweißten Ecken und integriertem Akustikpanel in zwei verschiedenen Größen 660 mm x 660 mm und 1020 mm x 1020 mm, geliefert in einem Stück.

LINE 50 QUADMUTE

LINE 50 in square shape with welded corners and integrated acoustic panel in two different sizes 660 mm x 660 mm and 1020 mm x 1020 mm, delivered in one piece.

LINE 50 QUADMUTE

LINE 50 de forme carrée avec coins soudés et panneau acoustique intégré, disponible en deux tailles différentes : 660 mm x 660 mm et 1020 mm x 1020 mm, livré en une seule pièce.



Hohe Effizienz

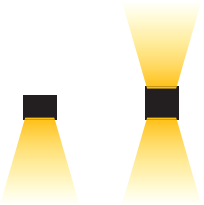
Der hohe Lichtstrom bei geringer Leistung sorgt für eine energieeffiziente Leuchte – bis zu 154 lm/W.

High efficiency

The high luminous output at low power provides an energy-efficient luminaire – up to 154 lm/W.

Haute efficacité

Le flux lumineux élevé à faible puissance offre un luminaire économe en énergie – jusqu'à 154 lm/W.



Licht, wo Sie es wünschen

Die Leuchte ist entweder nur mit direktem Licht oder zusätzlich mit indirektem Licht erhältlich.

Light where you want it

The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

Lumière où vous le souhaitez

Le luminaire est disponible soit en lumière directe uniquement, soit avec une lumière indirecte supplémentaire.



Dynamisches Weiß

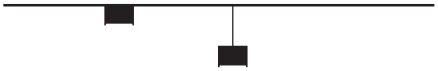
Neben einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700-6500K) verfügbar.

Dynamic white

Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700 6500K) is also available.

Blanc dynamique

En plus des températures de couleur monochromes, le blanc dynamique (2700 6500K) est également disponible.



2 Montagevarianten

Die Leuchte ist als Anbau- oder Pendelleuchte erhältlich.

2 mounting versions

The luminaire is available as surface-mounted or pendant luminaire.

2 versions de montage

Le luminaire est disponible en version en saillie ou suspendue.



Verschiedene Farben

Das Gehäuse ist in RAL 9005 schwarz, RAL 9006 silber und RAL 9016 weiß erhältlich weitere RAL-Farben auf Anfrage.

Different colours

The housing is available in RAL 9005 black, RAL 9006 silver, and RAL 9016 white RAL of your choice on demand.

Couleurs différentes

Le boîtier est disponible en noir RAL 9005, argent RAL 9006 et blanc RAL 9016 autres couleurs RAL sur demande.



Höchste Qualität

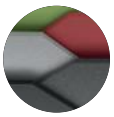
Die akustischen Elemente sind gemäß ISO 354 akustisch getestet.

Highest quality

The acoustic elements are acoustically tested in accordance with ISO 354.

Qualité la plus élevée

Les éléments acoustiques sont testés acoustiquement conformément à la norme ISO 354.



Große Variation

Die akustischen Elemente sind in schwarz, hellgrau marmoriert, anthrazit marmoriert, bordeauxrot und olivgrün erhältlich.

Large variation

The acoustic elements are available in black, light grey mottled, anthracite mottled, burgundy red and olive green.

Grande variation

Les éléments acoustiques sont disponibles en noir, gris clair marbré, anthracite marbré, rouge bordeaux et vert olive.



Machen Sie Ihre Wünsche wahr

Eine integrierte Notbeleuchtung oder viele weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

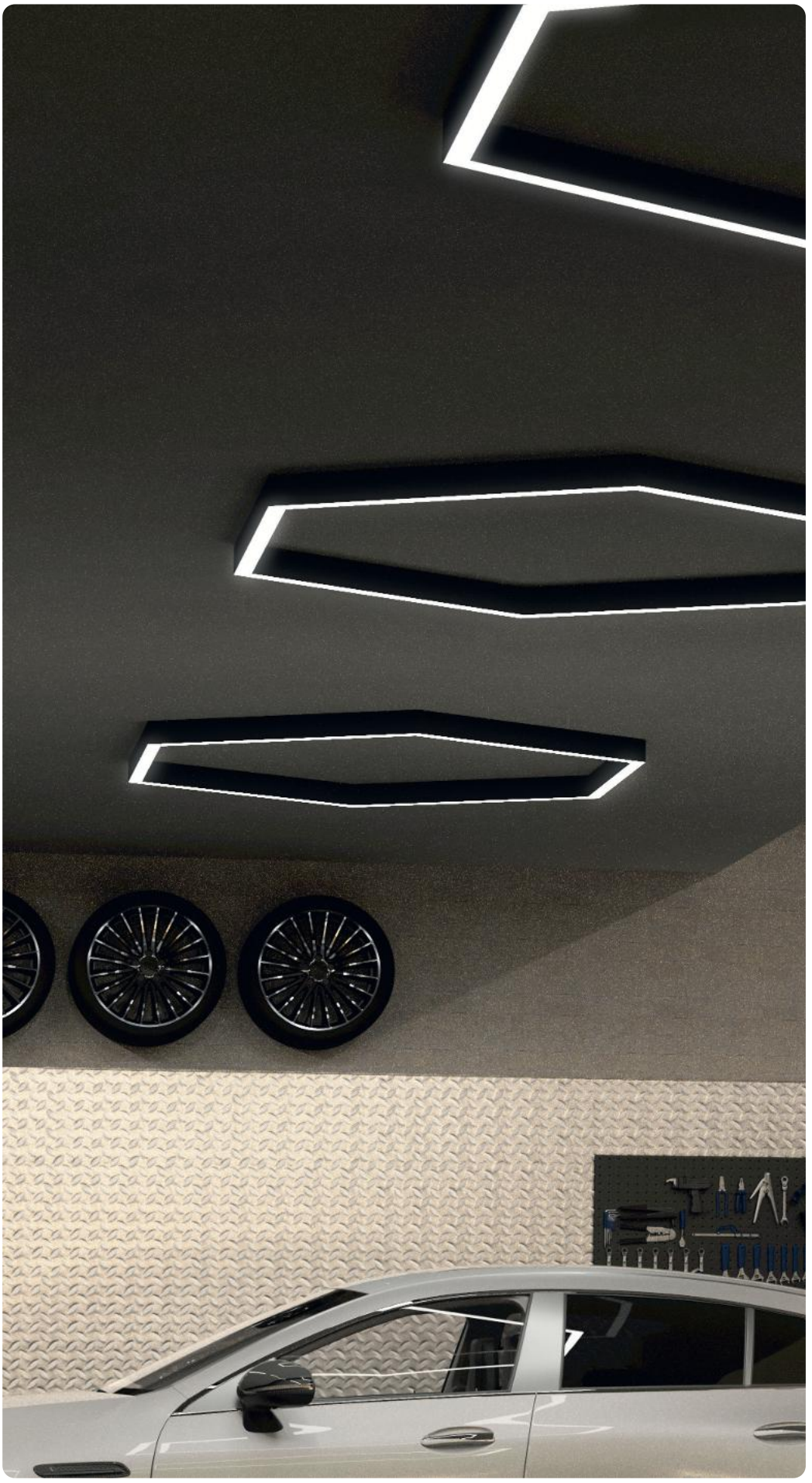
Make your wishes come true

An integrated emergency light or many other options are available on demand.

Réalisez vos souhaits

Un éclairage de secours intégré ou de nombreuses autres options sont disponibles sur demande.

LINE 50 HEX





LINE 50 HEX

LINE 50 in hexagonaler Form mit verschweißten Ecken in drei verschiedenen Größen Durchmesser 1306 mm wird in einem Stück geliefert.

LINE 50 HEX

LINE 50 in hexagonal shape with welded corners in three different sizes diameter 1306 mm is delivered in one piece.

LINE 50 HEX

LINE 50 de forme hexagonale avec angles soudés, disponible en trois tailles différentes diamètre 1306 mm, livré en une seule pièce.



Hohe Effizienz

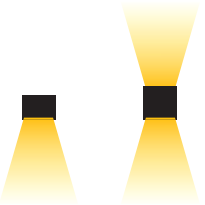
Der hohe Lichtstrom bei geringer Leistung sorgt für eine energieeffiziente Leuchte – bis zu 154 lm/W.

High efficiency

The high luminous output at low power provides an energy-efficient luminaire – up to 154 lm/W.

Haute efficacité

Le flux lumineux élevé à faible puissance offre un luminaire économe en énergie – jusqu'à 154 lm/W.



Licht, wo Sie es wünschen

Die Leuchte ist entweder nur mit direktem Licht oder zusätzlich mit indirektem Licht erhältlich.

Light where you want it

The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

Lumière où vous le souhaitez

Le luminaire est disponible soit en lumière directe uniquement, soit avec une lumière indirecte supplémentaire.



Dynamisches Weiß

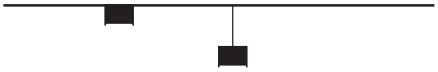
Neben einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700-6500K) verfügbar.

Dynamic white

Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700 6500K) is also available.

Blanc dynamique

En plus des températures de couleur monochromes, le blanc dynamique (2700 6500K) est également disponible.



2 Montagevarianten

Die Leuchte ist als Anbau- oder Pendelleuchte erhältlich.

2 mounting versions

The luminaire is available as surface-mounted or pendant luminaire.

2 versions de montage

Le luminaire est disponible en version en saillie ou suspendue.



Verschiedene Farben

Das Gehäuse ist in RAL 9005 schwarz, RAL 9006 silber und RAL 9016 weiß erhältlich weitere RAL-Farben auf Anfrage.

Different colours

The housing is available in RAL 9005 black, RAL 9006 silver, and RAL 9016 white RAL of your choice on demand.

Couleurs différentes

Le boîtier est disponible en noir RAL 9005, argent RAL 9006 et blanc RAL 9016 autres couleurs RAL sur demande.



Machen Sie Ihre Wünsche wahr

Eine integrierte Notbeleuchtung oder viele weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Make your wishes come true

An integrated emergency light or many other options are available on demand.

Réalisez vos souhaits

Un éclairage de secours intégré ou de nombreuses autres options sont disponibles sur demande.

LINE 50 HEXMUTE





LINE 50 HEXMUTE

LINE 50 in hexagonaler Form mit verschweißten Ecken in einer Größe Durchmesser 1306 mm wird in einem Stück geliefert.

LINE 50 HEXMUTE

LINE 50 in hexagonal shape with welded corners in one size diameter 1306 mm is supplied in one piece.

LINE 50 HEXMUTE

LINE 50 de forme hexagonale avec angles soudés, d n diamètre de 1306 mm, livré en une seule pièce.



Hohe Effizienz

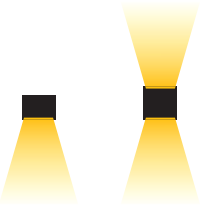
Der hohe Lichtstrom bei geringer Leistung sorgt für eine energieeffiziente Leuchte – bis zu 154 lm/W.

High efficiency

The high luminous output at low power provides an energy-efficient luminaire – up to 154 lm/W.

Haute efficacité

Le flux lumineux élevé à faible puissance offre un luminaire économe en énergie – jusqu'à 154 lm/W.



Licht, wo Sie es wünschen

Die Leuchte ist entweder nur mit direktem Licht oder zusätzlich mit indirektem Licht erhältlich.

Light where you want it

The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

Lumière où vous le souhaitez

Le luminaire est disponible soit en lumière directe uniquement, soit avec une lumière indirecte supplémentaire.



Dynamisches Weiß

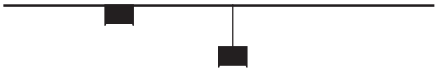
Neben einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700-6500K) verfügbar.

Dynamic white

Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700 6500K) is also available.

Blanc dynamique

En plus des températures de couleur monochromes, le blanc dynamique (2700 6500K) est également disponible.



2 Montagevarianten

Die Leuchte ist als Anbau- oder Pendelleuchte erhältlich.

2 mounting versions

The luminaire is available as surface-mounted or pendant luminaire.

2 versions de montage

Le luminaire est disponible en version en saillie ou suspendue.



Verschiedene Farben

Das Gehäuse ist in RAL 9005 schwarz, RAL 9006 silber und RAL 9016 weiß erhältlich weitere RAL-Farben auf Anfrage.

Different colours

The housing is available in RAL 9005 black, RAL 9006 silver, and RAL 9016 white RAL of your choice on demand.

Couleurs différentes

Le boîtier est disponible en noir RAL 9005, argent RAL 9006 et blanc RAL 9016 autres couleurs RAL sur demande.



Höchste Qualität

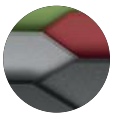
Die akustischen Elemente sind gemäß ISO 354 akustisch getestet.

Highest quality

The acoustic elements are acoustically tested in accordance with ISO 354.

Qualité la plus élevée

Les éléments acoustiques sont testés acoustiquement conformément à la norme ISO 354.



Große Variation

Die akustischen Elemente sind in schwarz, hellgrau marmoriert, anthrazit marmoriert, bordeauxrot und olivgrün erhältlich.

Large variation

The acoustic elements are available in black, light grey mottled, anthracite mottled, burgundy red and olive green.

Grande variation

Les éléments acoustiques sont disponibles en noir, gris clair marbré, anthracite marbré, rouge bordeaux et vert olive.



Machen Sie Ihre Wünsche wahr

Eine integrierte Notbeleuchtung oder viele weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Make your wishes come true

An integrated emergency light or many other options are available on demand.

Réalisez vos souhaits

Un éclairage de secours intégré ou de nombreuses autres options sont disponibles sur demande.

OFFICELINE 50

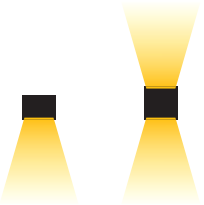




Hohe Effizienz
Der hohe Lichtstrom bei geringem Energieverbrauch macht diese Leuchte besonders energieeffizient – bis zu 162 lm/W.

High efficiency
The high luminous output at low power provides an energy efficient luminaire – up to 162 lm/W.

Haute efficacité
Le flux lumineux élevé avec une faible consommation d'énergie rend ce luminaire très efficace sur le plan énergétique – jusqu'à 162 lm/W.



Licht, wo Sie es brauchen
Die Leuchte ist entweder nur mit direktem Licht oder zusätzlich mit indirektem Licht erhältlich.

Light where you want it
The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

La lumière là où vous la souhaitez
Le luminaire est disponible soit avec un éclairage direct uniquement, soit avec un éclairage indirect en supplément.



Dynamisches Weiß
Neben einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700K 6500K) erhältlich.

Dynamic white
Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700K 6500K) is also available.

Blanc dynamique
En plus des températures de couleur unies, le blanc dynamique (2700K 6500K) est également disponible.



3 Montagevarianten
Die Leuchte ist als Anbau-, Pendel- oder Einbauleuchte erhältlich.

3 mounting versions
The luminaire is available as surface, pendant or recessed luminaire.

3 versions de montage
Le luminaire est disponible en version en saillie, suspendue ou encastrée.



Sensor
Die drei gängigsten Längen der Pendelleuchte sind auch standardmäßig mit einem Sensor erhältlich.

Sensor
The three most common lengths of the pendant luminaire are also available with a sensor as standard.

Capteur
Les trois longueurs les plus courantes de la luminaire suspendue sont également disponibles avec un capteur en standard.



Perfekt für Ihren Schreibtisch
Spezielle Reflektoren sorgen für eine blendfreie Lichtverteilung (UGR<19).

Perfect for your work desk
Special reflectors provide a glare-free light distribution (UGR<19).

Parfait pour votre bureau
Des réflecteurs spéciaux assurent une distribution lumineuse sans éblouissement (UGR<19).



Etwas für jeden Geschmack
- 7 verschiedene Reflektorfarben- und Oberflächen
- 3 verschiedene Gehäusefarben
- RAL-Farbe nach Wahl für das Gehäuse auf Anfrage

Something for every taste
- 7 different reflector colours and finishes
- 3 different housing colours
- RAL of your choice for the housing on demand

Quelque chose pour tous les goûts
- 7 couleurs et finitions de réflecteurs différentes
- 3 couleurs de boîtier différentes
- RAL de votre choix pour le boîtier sur demande

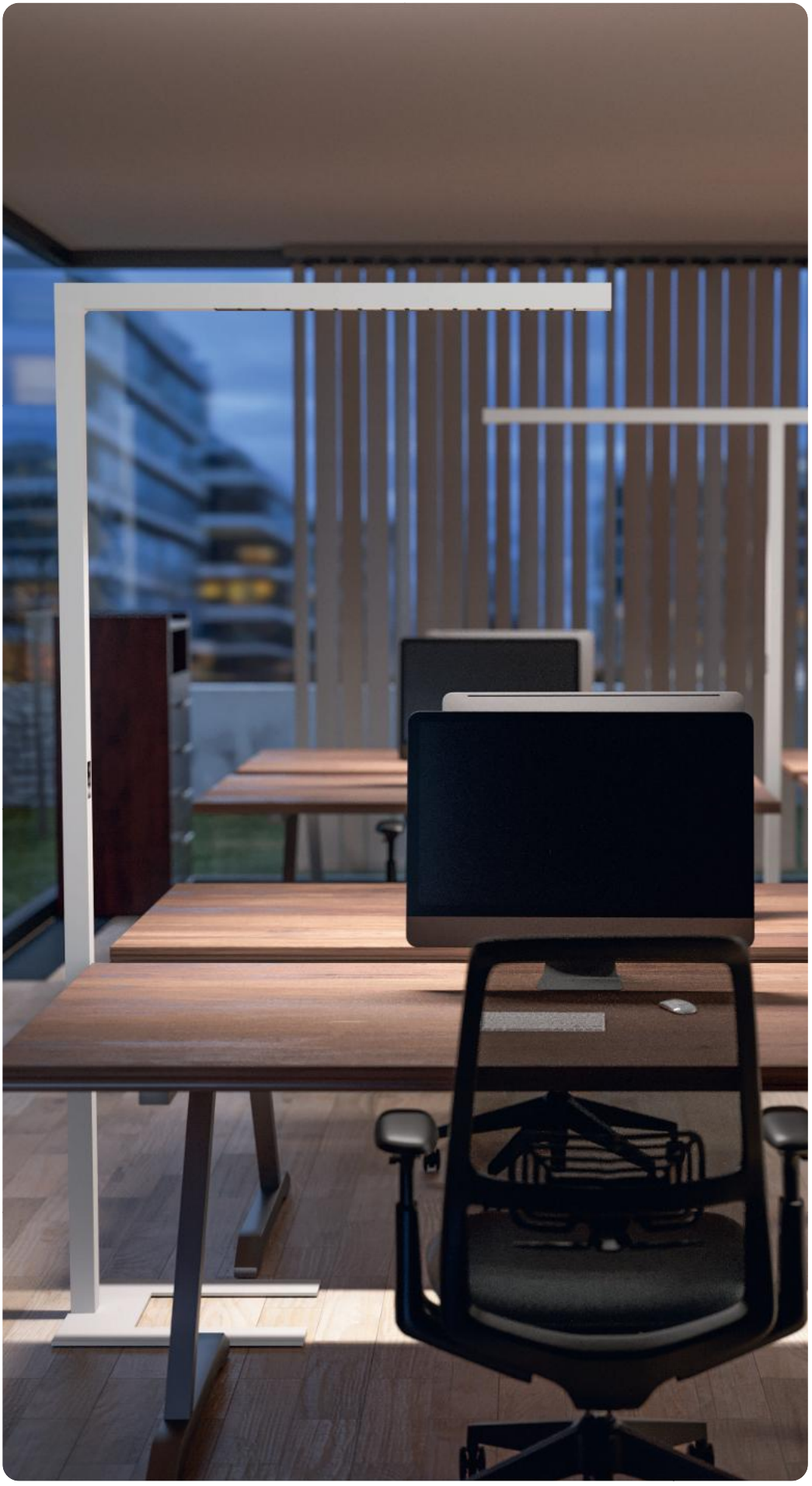


Machen Sie Ihre Wünsche wahr
Eine integrierte Notbeleuchtung oder viele weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Make your wishes come true
An integrated emergency light or many other options are available on demand.

Réalisez vos souhaits
Un éclairage de secours intégré ou de nombreuses autres options sont disponibles sur demande.

OFFICELINE 50 FREE





Hohe Effizienz

Der hohe Lichtstrom bei geringem Energieverbrauch macht diese Leuchte besonders energieeffizient – bis zu 141 lm/W.

High efficiency

The high luminous output at low power provides an energy efficient luminaire – up to 141 lm/W.

Haute efficacité

Le flux lumineux élevé avec une faible consommation d'énergie rend ce luminaire très efficace sur le plan énergétique – jusqu'à 141 lm/W.



Einfarbige Version

Die Leuchte ist entweder nur mit Dimmfunktion über ein Touchpanel oder zusätzlich mit Bewegungs- und Tageslichtsensor erhältlich.

Unicolour version

The luminaire is available either with dimming option via touchpanel only or also with additional moving and daylight sensor.

Version unie

Le luminaire est disponible soit avec une option de variation via un panneau tactile uniquement, soit avec un capteur de mouvement et de lumière du jour en supplément.



Dynamisches Weiß

Neben einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700K 6500K) erhältlich.

Dynamic white

Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700K 6500K) is also available.

Blanc dynamique

En plus des températures de couleur unies, le blanc dynamique (2700K 6500K) est également disponible.



2 Versionen

Die Leuchte ist als freistehende oder tischmontierte Version erhältlich.

2 versions

The luminaire is available as free-stand or as desk-mounted luminaire.

2 versions

Le luminaire est disponible en version sur pied ou monté sur le bureau.



Weite Ausleuchtung

Wählbar zwischen einer Ein-Kopf-Version für Doppelarbeitsplätze oder einer Zwei-Kopf-Version für Viererarbeitsplätze.

Wide illumination

Selectable between a single head version for double workstations or a double head version for quadruple workstations.

Éclairage large

Au choix : version à une tête pour postes de travail doubles ou version à deux têtes pour postes de travail quadruples.



Perfekt für Ihren Schreibtisch

Spezielle Reflektoren sorgen für eine blendfreie Lichtverteilung (UGR<19).

Perfect for your work desk

Special reflectors provide a glare-free light distribution (UGR<19).

Parfait pour votre bureau

Des réflecteurs spéciaux assurent une distribution lumineuse sans éblouissement (UGR<19).



LINE 70





Hohe Effizienz

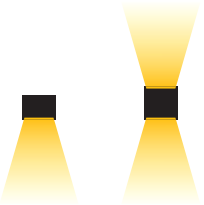
Der hohe Lichtstrom bei geringem Energieverbrauch macht diese Leuchte besonders energieeffizient – bis zu 161 lm/W.

High efficiency

The high luminous output at low power provides an energy efficient luminaire – up to 161 lm/W.

Haute efficacité

Le flux lumineux élevé avec une faible consommation d'énergie rend ce luminaire très efficace sur le plan énergétique – jusqu'à 161 lm/W.



Licht, wo Sie es brauchen

Die Leuchte ist entweder nur mit direktem Licht oder zusätzlich mit indirektem Licht erhältlich.

Light where you want it

The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

La lumière là où vous la souhaitez

Le luminaire est disponible soit avec un éclairage direct uniquement, soit avec un éclairage indirect en supplément.



Dynamisches Weiß

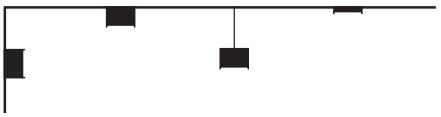
Neben einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700K 6500K) erhältlich.

Dynamic white

Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700K 6500K) is also available.

Blanc dynamique

En plus des températures de couleur unies, le blanc dynamique (2700K 6500K) est également disponible.



4 Montagevarianten

Die Leuchte ist als Anbau-, Pendel-, Einbau- oder Wandleuchte erhältlich.

4 mounting versions

The luminaire is available as surface, pendant, recessed or wall luminaire.

4 versions de montage

Le luminaire est disponible en version en saillie, suspendue, encastrée ou murale.



Verschiedene Farben

Das Gehäuse ist in RAL 9005 schwarz, RAL 9006 silber und RAL 9016 weiß erhältlich weitere RAL-Farben auf Anfrage.

Different colours

The housing is available in RAL 9005 black, RAL 9006 silver, and RAL 9016 white RAL of your choice on demand.

Couleurs différentes

Le boîtier est disponible en noir RAL 9005, argent RAL 9006 et blanc RAL 9016 autres couleurs RAL sur demande.



Individuelle Formen

Durch ein modulares System können wir eine Sonderform nach Ihrem Wunsch anfertigen.

Individual shapes

Due to a modular system, we can make a special form for your desire.

Formes individuelles

Grâce à un système modulaire, nous pouvons créer une forme spéciale selon votre souhait.



Machen Sie Ihre Wünsche wahr

Eine integrierte Notbeleuchtung oder viele weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Make your wishes come true

An integrated emergency light or many other options are available on demand.

Réalisez vos souhaits

Un éclairage de secours intégré ou de nombreuses autres options sont disponibles sur demande.





RING 50


RING 50



RING 50





Hohe Effizienz

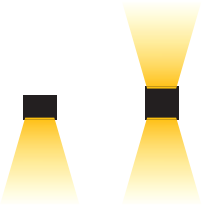
Der hohe Lichtstrom bei geringem Energieverbrauch macht diese Leuchte besonders energieeffizient – bis zu 136 lm/W.

High efficiency

The high luminous output at low power provides an energy efficient luminaire – up to 136 lm/W.

Haute efficacité

Le flux lumineux élevé avec une faible consommation d'énergie rend ce luminaire très efficace sur le plan énergétique – jusqu'à 136 lm/W.



Licht, wo Sie es brauchen

Die Leuchte ist entweder nur mit direktem Licht oder zusätzlich mit indirektem Licht erhältlich.

Light where you want it

The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

La lumière là où vous la souhaitez

Le luminaire est disponible soit avec un éclairage direct uniquement, soit avec un éclairage indirect en supplément.



Dynamisches Weiß

Neben einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700K 6500K) erhältlich.

Dynamic white

Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700K 6500K) is also available.

Blanc dynamique

En plus des températures de couleur unies, le blanc dynamique (2700K 6500K) est également disponible.



3 Montagevarianten

Die Leuchte ist als Anbau-, Pendel- oder Einbauleuchte erhältlich.

3 mounting versions

The luminaire is available as surface, pendant or recessed luminaire.

3 versions de montage

Le luminaire est disponible en version en saillie, suspendue ou encastrée.



Verschiedene Farben

Das Gehäuse ist in RAL 9005 schwarz, RAL 9006 silber und RAL 9016 weiß erhältlich weitere RAL-Farben auf Anfrage.

Different colours

The housing is available in RAL 9005 black, RAL 9006 silver, and RAL 9016 white RAL of your choice on demand.

Couleurs différentes

Le boîtier est disponible en noir RAL 9005, argent RAL 9006 et blanc RAL 9016 autres couleurs RAL sur demande.



Große Auswahl an Größen

Die Leuchte ist in 11 verschiedenen Durchmessern erhältlich.

Large selection of sizes

The luminaire is available in 11 different diameters.

Grande sélection de tailles

Le luminaire est disponible en 11 diamètres différents.



Machen Sie Ihre Wünsche wahr

Eine integrierte Notbeleuchtung oder viele weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Make your wishes come true

An integrated emergency light or many other options are available on demand.

Réalisez vos souhaits

Un éclairage de secours intégré ou de nombreuses autres options sont disponibles sur demande.

RING 50 MUTE





RING 50 MUTE

RING 50 MUTE ist in vier verschiedenen Durchmessern verfügbar Ø 875 mm, Ø 1050 mm, Ø 1220 mm und Ø 1575 mm werden in einem Stück geliefert.

RING 50 MUTE

RING 50 MUTE is available in four different diameters Ø 875 mm, Ø 1050 mm, Ø 1220 mm and Ø 1575 mm and is supplied in one piece.

RING 50 MUTE

RING 50 MUTE est disponible en quatre diamètres différents : Ø 875 mm, Ø 1050 mm, Ø 1220 mm et Ø 1575 mm, sont livrés en une seule pièce.



Hohe Effizienz

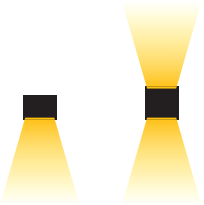
Der hohe Lichtstrom bei geringer Leistung sorgt für eine energieeffiziente Leuchte – bis zu 136 lm/W.

High efficiency

The high luminous output at low power provides an energy-efficient luminaire – up to 136 lm/W.

Haute efficacité

Le flux lumineux élevé à faible puissance offre un luminaire économe en énergie – jusqu'à 136 lm/W.



Licht, wo Sie es wünschen

Die Leuchte ist entweder nur mit direktem Licht oder zusätzlich mit indirektem Licht erhältlich.

Light where you want it

The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

Lumière où vous le souhaitez

Le luminaire est disponible soit en lumière directe uniquement, soit avec une lumière indirecte supplémentaire.



Dynamisches Weiß

Neben einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700-6500K) verfügbar.

Dynamic white

Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700 6500K) is also available.

Blanc dynamique

En plus des températures de couleur monochromes, le blanc dynamique (2700 6500K) est également disponible.



2 Montagevarianten

Die Leuchte ist als Anbau- oder Pendelleuchte erhältlich.

2 mounting versions

The luminaire is available as surface-mounted or pendant luminaire.

2 versions de montage

Le luminaire est disponible en version en saillie ou suspendue.



Verschiedene Farben

Das Gehäuse ist in RAL 9005 schwarz, RAL 9006 silber und RAL 9016 weiß erhältlich weitere RAL-Farben auf Anfrage.

Different colours

The housing is available in RAL 9005 black, RAL 9006 silver, and RAL 9016 white RAL of your choice on demand.

Couleurs différentes

Le boîtier est disponible en noir RAL 9005, argent RAL 9006 et blanc RAL 9016 autres couleurs RAL sur demande.



Höchste Qualität

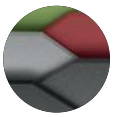
Die akustischen Elemente sind gemäß ISO 354 akustisch getestet.

Highest quality

The acoustic elements are acoustically tested in accordance with ISO 354.

Qualité la plus élevée

Les éléments acoustiques sont testés acoustiquement conformément à la norme ISO 354.



Große Variation

Die akustischen Elemente sind in schwarz, hellgrau marmoriert, anthrazit marmoriert, bordeauxrot und olivgrün erhältlich.

Large variation

The acoustic elements are available in black, light grey mottled, anthracite mottled, burgundy red and olive green.

Grande variation

Les éléments acoustiques sont disponibles en noir, gris clair marbré, anthracite marbré, rouge bordeaux et vert olive.



Machen Sie Ihre Wünsche wahr

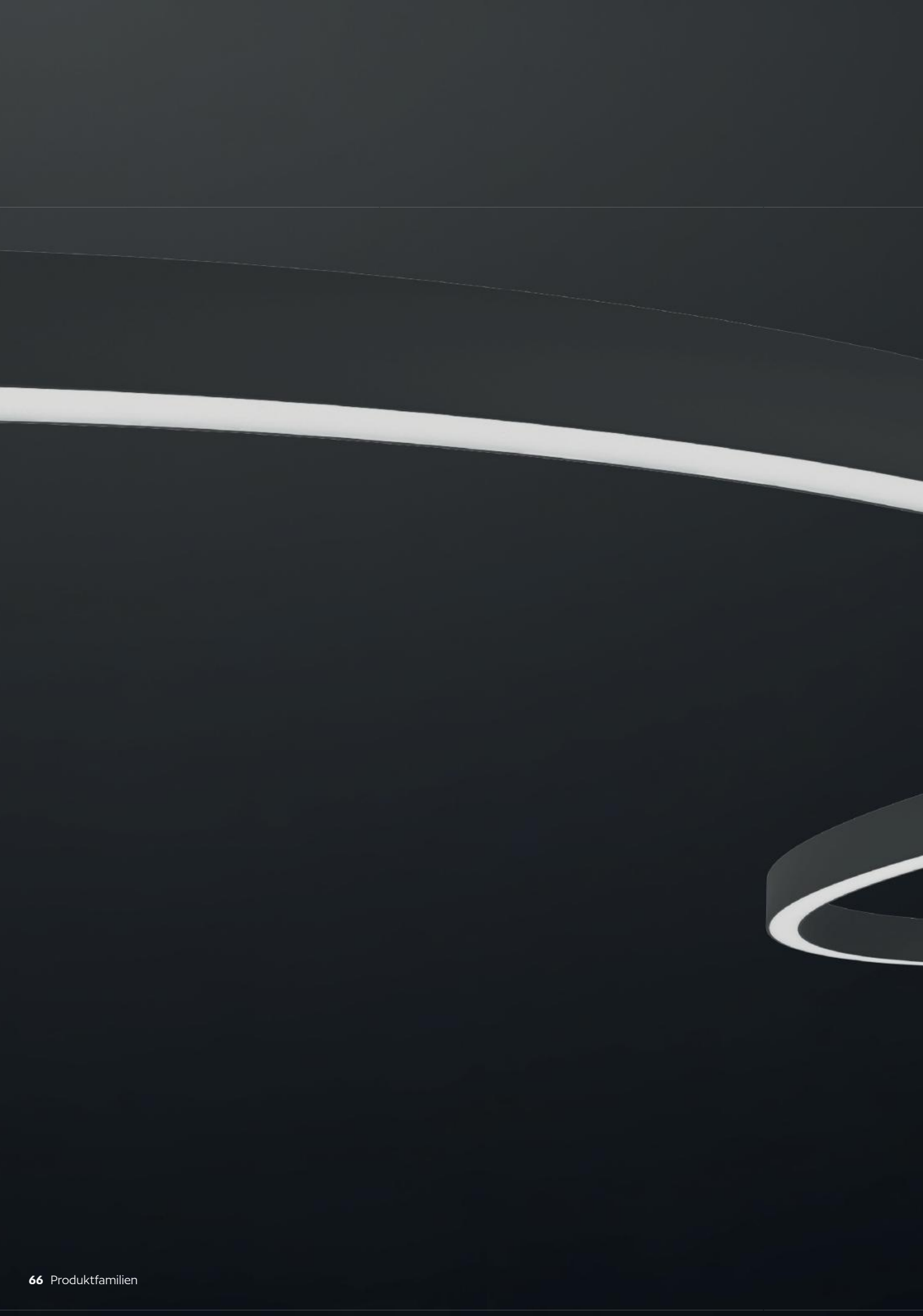
Eine integrierte Notbeleuchtung oder viele weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Make your wishes come true

An integrated emergency light or many other options are available on demand.

Réalisez vos souhaits

Un éclairage de secours intégré ou de nombreuses autres options sont disponibles sur demande.





FLEX 50



FLEX 50



FLEX 50

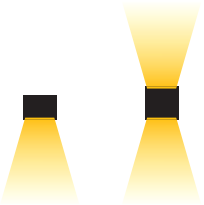




Hohe Effizienz
Der hohe Lichtstrom bei geringem Energieverbrauch macht diese Leuchte besonders energieeffizient – bis zu 136 lm/W.

High efficiency
The high luminous output at low power provides an energy efficient luminaire – up to 136 lm/W.

Haute efficacité
Le flux lumineux élevé avec une faible consommation d'énergie rend ce luminaire très efficace sur le plan énergétique – jusqu'à 136 lm/W.



Licht, wo Sie es brauchen
Die Leuchte ist entweder nur mit direktem Licht oder zusätzlich mit indirektem Licht erhältlich.

Light where you want it
The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

La lumière là où vous la souhaitez
Le luminaire est disponible soit avec un éclairage direct uniquement, soit avec un éclairage indirect en supplément.



Dynamisches Weiß
Neben einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700K 6500K) erhältlich.

Dynamic white
Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700K 6500K) is also available.

Blanc dynamique
En plus des températures de couleur unies, le blanc dynamique (2700K 6500K) est également disponible.



3 Montagevarianten
Die Leuchte ist als Anbau-, Pendel- oder Einbauleuchte erhältlich.

3 mounting versions
The luminaire is available as surface, pendant or recessed luminaire.

3 versions de montage
Le luminaire est disponible en version en saillie, suspendue ou encastrée.



Verschiedene Farben
Das Gehäuse ist in RAL 9005 schwarz, RAL 9006 silber und RAL 9016 weiß erhältlich weitere RAL-Farben auf Anfrage.

Different colours
The housing is available in RAL 9005 black, RAL 9006 silver, and RAL 9016 white RAL of your choice on demand.

Couleurs différentes
Le boîtier est disponible en noir RAL 9005, argent RAL 9006 et blanc RAL 9016 autres couleurs RAL sur demande.



Große Auswahl an Größen
Mit 15 verschiedenen Segmenten gebogen und gerade können nahezu alle Formen erstellt werden.

Large selection of sizes
With 15 different segments curved and straight you can create nearly any shape.

Large sélection de tailles
Avec 15 segments différents courbés et droits vous pouvez créer presque toutes les formes.



Organische Formen
Besondere organische Formen und Verbinder schaffen noch individuellere und einzigartige Lösungsmöglichkeiten in Ihren Projekten.

Organic shapes
Special organic shapes and connectors create even more individual and unique solutions for your projects.

Formes organiques
Des formes organiques et des raccords spéciaux permettent de créer des solutions encore plus personnalisées et uniques pour vos projets.



Machen Sie Ihre Wünsche wahr
Eine integrierte Notbeleuchtung oder viele weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

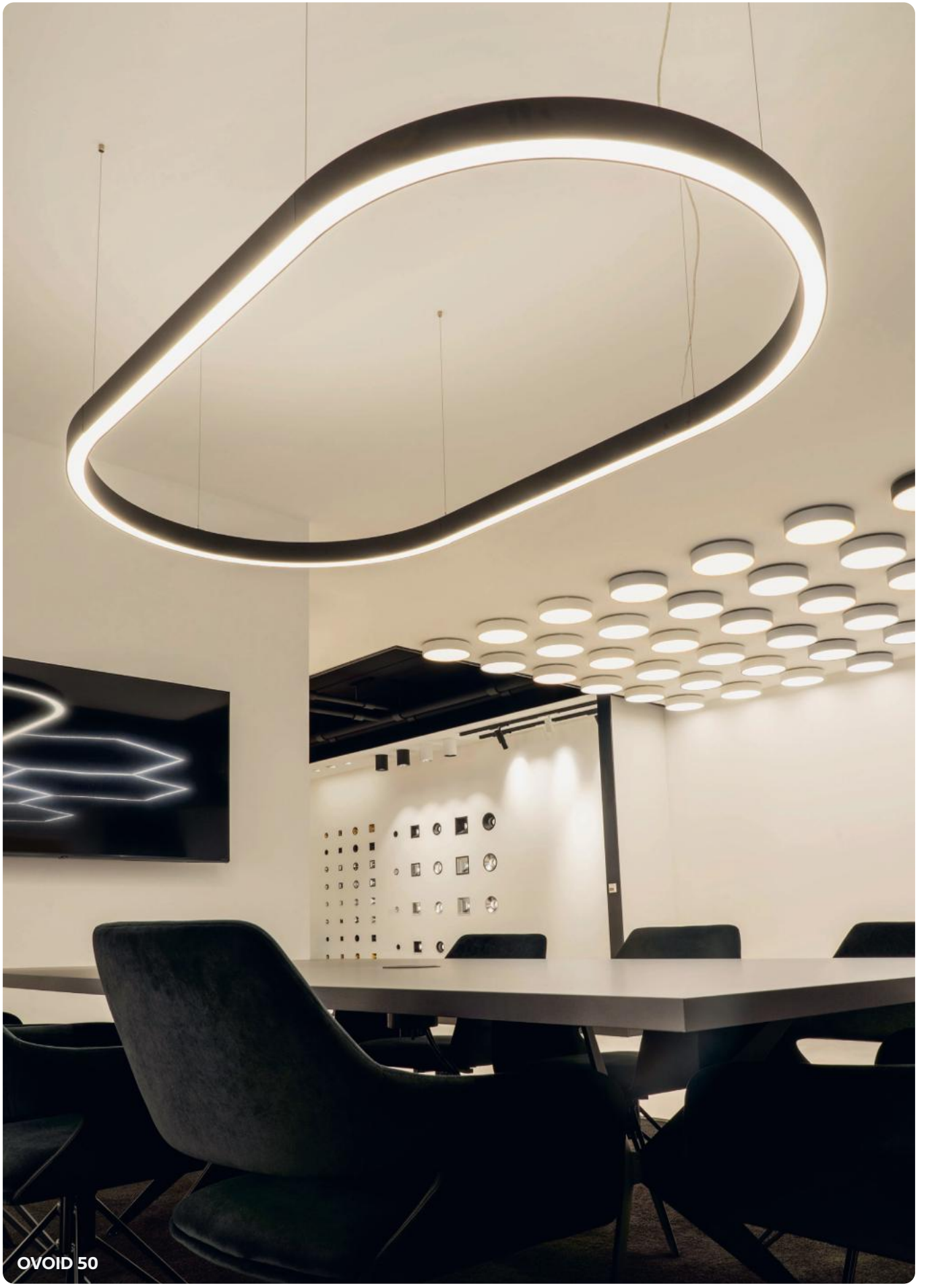
Make your wishes come true
An integrated emergency light or many other options are available on demand.

Réalisez vos souhaits
Un éclairage de secours intégré ou de nombreuses autres options sont disponibles sur demande.

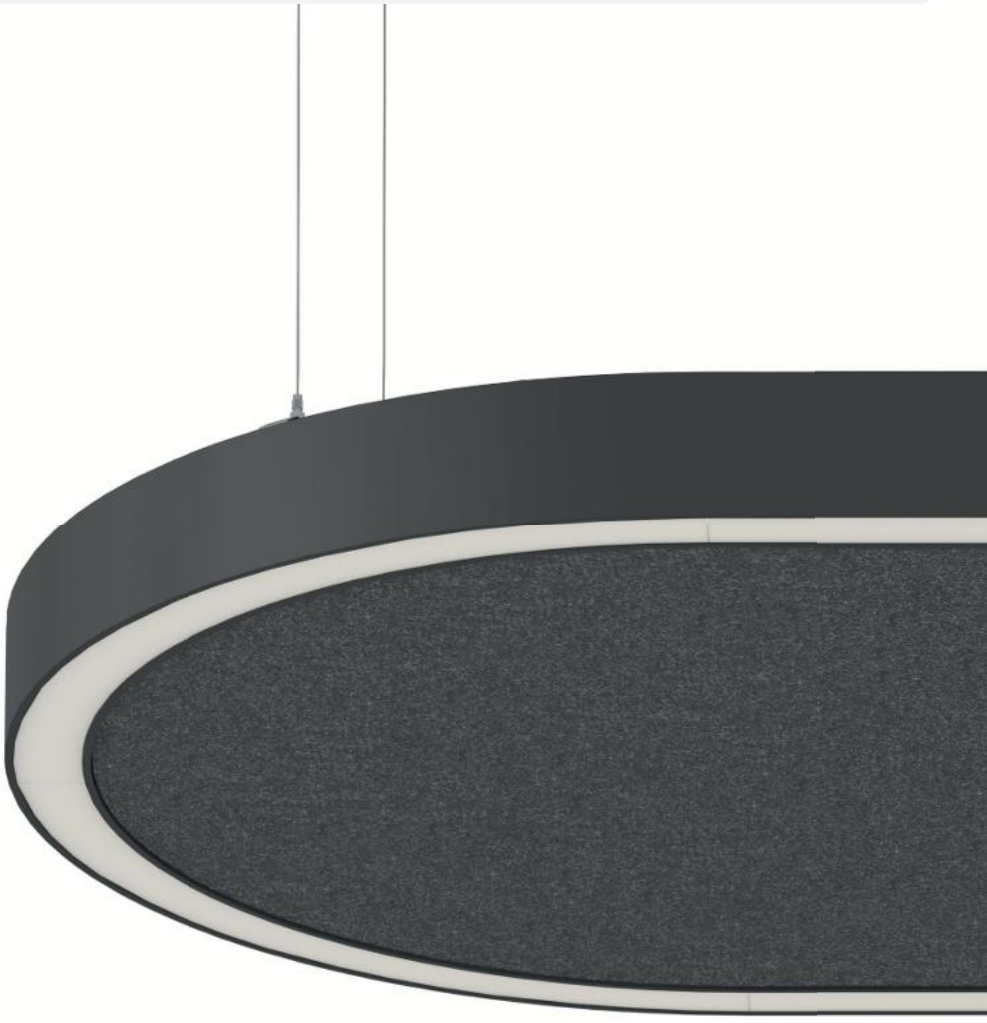




OVOID 50


OVOID 50





OVOID 50





Hohe Effizienz

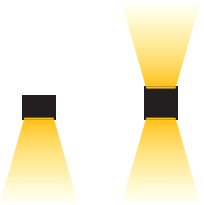
Der hohe Lichtstrom bei geringem Energieverbrauch macht diese Leuchte besonders energieeffizient – bis zu 136 lm/W.

High efficiency

The high luminous output at low power provides an energy efficient luminaire – up to 136 lm/W.

Haute efficacité

Le flux lumineux élevé avec une faible consommation d'énergie rend ce luminaire très efficace sur le plan énergétique – jusqu'à 136 lm/W.



Licht, wo Sie es brauchen

Die Leuchte ist entweder nur mit direktem Licht oder zusätzlich mit indirektem Licht erhältlich.

Light where you want it

The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

La lumière là où vous la souhaitez

Le luminaire est disponible soit avec un éclairage direct uniquement, soit avec un éclairage indirect en supplément.



Dynamisches Weiß

Neben einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700K-6500K) erhältlich.

Dynamic white

Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700K-6500K) is also available.

Blanc dynamique

En plus des températures de couleur unies, le blanc dynamique (2700K-6500K) est également disponible.



2 Montagevarianten

Die Leuchte ist als Anbau- oder Pendelleuchte erhältlich.

2 mounting versions

The luminaire is available as surface-mounted or pendant luminaire.

2 versions de montage

Le luminaire est disponible en version en saillie ou suspendue.



Verschiedene Farben

Das Gehäuse ist in RAL 9005 schwarz, RAL 9006 silber und RAL 9016 weiß erhältlich weitere RAL-Farben auf Anfrage.

Different colours

The housing is available in RAL 9005 black, RAL 9006 silver, and RAL 9016 white RAL of your choice on demand.

Couleurs différentes

Le boîtier est disponible en noir RAL 9005, argent RAL 9006 et blanc RAL 9016 autres couleurs RAL sur demande.



Machen Sie Ihre Wünsche wahr

Eine integrierte Notbeleuchtung oder viele weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Make your wishes come true

An integrated emergency light or many other options are available on demand.

Réalisez vos souhaits

Un éclairage de secours intégré ou de nombreuses autres options sont disponibles sur demande.

OVOID 50 MUTE

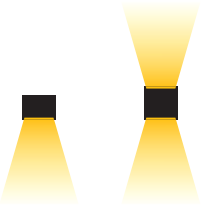




Hohe Effizienz
Der hohe Lichtstrom bei geringer Leistung sorgt für eine energieeffiziente Leuchte – bis zu 136 lm/W.

High efficiency
The high luminous output at low power provides an energy-efficient luminaire – up to 136 lm/W.

Haute efficacité
Le flux lumineux élevé à faible puissance offre un luminaire économe en énergie – jusqu'à 136 lm/W.



Licht, wo Sie es wünschen
Die Leuchte ist entweder nur mit direktem Licht oder zusätzlich mit indirektem Licht erhältlich.

Light where you want it
The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

Lumière où vous le souhaitez
Le luminaire est disponible soit en lumière directe uniquement, soit avec une lumière indirecte supplémentaire.



Dynamisches Weiß
Neben einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700-6500K) verfügbar.

Dynamic white
Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700 6500K) is also available.

Blanc dynamique
En plus des températures de couleur mono-chromes, le blanc dynamique (2700 6500K) est également disponible.



2 Montagevarianten
Die Leuchte ist als Anbau- oder Pendelleuchte erhältlich.

2 mounting versions
The luminaire is available as surface-mounted or pendant luminaire.

2 versions de montage
Le luminaire est disponible en version en saillie ou suspendue.



Verschiedene Farben
Das Gehäuse ist in RAL 9005 schwarz, RAL 9006 silber und RAL 9016 weiß erhältlich weitere RAL-Farben auf Anfrage.

Different colours
The housing is available in RAL 9005 black, RAL 9006 silver, and RAL 9016 white RAL of your choice on demand.

Couleurs différentes
Le boîtier est disponible en noir RAL 9005, argent RAL 9006 et blanc RAL 9016 autres couleurs RAL sur demande.



Höchste Qualität
Die akustischen Elemente sind gemäß ISO 354 akustisch getestet.

Highest quality
The acoustic elements are acoustically tested in accordance with ISO 354.

Qualité la plus élevée
Les éléments acoustiques sont testés acoustique-ment conformément à la norme ISO 354.



Große Variation
Die akustischen Elemente sind in schwarz, hellgrau marmoriert, anthrazit marmoriert, bordeauxrot und olivgrün erhältlich.

Large variation
The acoustic elements are available in black, light grey mottled, anthracite mottled, burgundy red and olive green.

Grande variation
Les éléments acoustiques sont disponibles en noir, gris clair marbré, anthracite marbré, rouge bordeaux et vert olive.



Machen Sie Ihre Wünsche wahr
Eine integrierte Notbeleuchtung oder viele weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Make your wishes come true
An integrated emergency light or many other options are available on demand.

Réalisez vos souhaits
Un éclairage de secours intégré ou de nom-breuses autres options sont disponibles sur demande.





ROUND 90


ROUND 90



ROUND 90



ROUND 90

ROUND 90

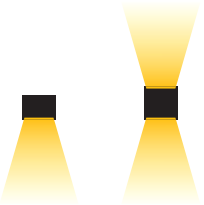




Hohe Effizienz
Der hohe Lichtstrom bei geringem Energieverbrauch macht diese Leuchte besonders energieeffizient – bis zu 174 lm/W.

High efficiency
The high luminous output at low power provides an energy efficient luminaire – up to 174 lm/W.

Haute efficacité
Le flux lumineux élevé avec une faible consommation d'énergie rend ce luminaire très efficace sur le plan énergétique – jusqu'à 174 lm/W.



Licht, wo Sie es brauchen
Die Leuchte ist entweder nur mit direktem Licht oder zusätzlich mit indirektem Licht erhältlich.

Light where you want it
The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

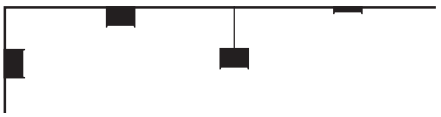
La lumière là où vous la souhaitez
Le luminaire est disponible soit avec un éclairage direct uniquement, soit avec un éclairage indirect en supplément.



Dynamisches Weiß
Neben einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700K 6500K) erhältlich.

Dynamic white
Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700K 6500K) is also available.

Blanc dynamique
En plus des températures de couleur unies, le blanc dynamique (2700K 6500K) est également disponible.



4 Montagevarianten
Die Leuchte ist als Anbau-, Pendel-, Einbau- oder Wandleuchte erhältlich.

4 mounting versions
The luminaire is available as surface, pendant, recessed or wall luminaire.

4 versions de montage
Le luminaire est disponible en version en saillie, suspendue, encastrée ou murale.



Slide & Light
Das einfache Einschieben des Gehäuses in die Baldachinhalterung ermöglicht eine mühelose Montage der Anbauleuchte.

Slide & Light
Simply sliding the housing into the canopy allows an easy installation of the surface luminaire.

Slide & Light
Le simple glissement du boîtier dans la rosace permet une installation facile du luminaire en saillie.



Rotate & Fix
Die Einbauleuchte kann durch Einsetzen und Drehen einfach im Montagerahmen befestigt werden.

Rotate & Fix
The recessed luminaire can be fixed easily into the mounting frame by inserting and rotating.

Rotate & Fix
Le luminaire encastré peut être fixé facilement dans le cadre de montage par insertion et rotation.



Keine Insekten keine Probleme
Mit der Schutzart IP50 ist das Leuchtengehäuse vor Insekten und Staub geschützt.

No insects no problems
With an IP50 rating, the luminaire housing is protected against insects and dust.

Pas d'insectes pas de problèmes
Avec un indice de protection IP50, le boîtier du luminaire est protégé contre les insectes et la poussière.



Machen Sie Ihre Wünsche wahr
Eine integrierte Notbeleuchtung oder viele weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Make your wishes come true
An integrated emergency light or many other options are available on demand.

Réalisez vos souhaits
Un éclairage de secours intégré ou de nombreuses autres options sont disponibles sur demande.

ROUND 90 MUTE





Hohe Effizienz

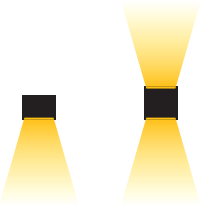
Der hohe Lichtstrom bei geringer Leistung sorgt für eine energieeffiziente Leuchte – bis zu 175 lm/W.

High efficiency

The high luminous output at low power provides an energy-efficient luminaire – up to 175 lm/W.

Haute efficacité

Le flux lumineux élevé à faible puissance offre un luminaire économe en énergie – jusqu'à 175 lm/W.



Licht, wo Sie es wünschen

Die Leuchte ist entweder nur mit direktem Licht oder zusätzlich mit indirektem Licht erhältlich.

Light where you want it

The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

Lumière où vous le souhaitez

Le luminaire est disponible soit en lumière directe uniquement, soit avec une lumière indirecte supplémentaire.



Dynamisches Weiß

Neben einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700-6500K) verfügbar.

Dynamic white

Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700 6500K) is also available.

Blanc dynamique

En plus des températures de couleur mono-chromes, le blanc dynamique (2700 6500K) est également disponible.



Keine Insekten keine Probleme

Mit der Schutzart IP50 ist das Leuchtengehäuse vor Insekten und Staub geschützt.

No insects no problems

With an IP50 rating, the luminaire housing is protected against insects and dust.

Pas d nsectes pas de problèmes

Avec un indice de protection IP50, le boîtier du luminaire est protégé contre les insectes et la poussière.



Verschiedene Farben

Das Gehäuse ist in RAL 9005 - schwarz, RAL 9006 - silber und RAL 9016 - weiß erhältlich weitere RAL-Farben auf Anfrage.

Different colours

The housing is available in RAL 9005 - black, RAL 9006 - silver, and RAL 9016 - white RAL of your choice on demand.

Couleurs différentes

Le boîtier est disponible en noir RAL 9005, argent RAL 9006 et blanc RAL 9016 autres couleurs ral sur demande.



Höchste Qualität

Die akustischen Elemente sind gemäß ISO 354 akustisch getestet.

Highest quality

The acoustic elements are acoustically tested in accordance with ISO 354.

Qualité la plus élevée

Les éléments acoustiques sont testés acoustique-ment conformément à la norme ISO 354.



Große Variation

Die akustischen Elemente sind in schwarz, hellgrau marmoriert, anthrazit marmoriert, bordeauxrot und olivgrün erhältlich.

Large variation

The acoustic elements are available in black, light grey mottled, anthracite mottled, burgundy red and olive green.

Grande variation

Les éléments acoustiques sont disponibles en noir, gris clair marbré, anthracite marbré, rouge bordeaux et vert olive.



Machen Sie Ihre Wünsche wahr

Eine integrierte Notbeleuchtung oder viele weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Make your wishes come true

An integrated emergency light or many other options are available on demand.

Réalisez vos souhaits

Un éclairage de secours intégré ou de nom-breuses autres options sont disponibles sur demande.





SQUARE 90



SQUARE 90


1
2
3
4
5
6

SQUARE 90





Hohe Effizienz

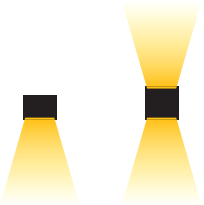
Der hohe Lichtstrom bei geringem Energieverbrauch macht diese Leuchte besonders energieeffizient – bis zu 175 lm/W.

High efficiency

The high luminous output at low power provides an energy efficient luminaire – up to 175 lm/W.

Haute efficacité

Le flux lumineux élevé avec une faible consommation d'énergie rend ce luminaire très efficace sur le plan énergétique – jusqu'à 175 lm/W.



Licht, wo Sie es brauchen

Die Leuchte ist entweder nur mit direktem Licht oder zusätzlich mit indirektem Licht erhältlich.

Light where you want it

The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

La lumière là où vous la souhaitez

Le luminaire est disponible soit avec un éclairage direct uniquement, soit avec un éclairage indirect en supplément.



Dynamisches Weiß

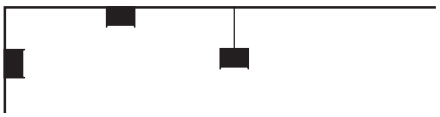
Neben einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700K 6500K) erhältlich.

Dynamic white

Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700K 6500K) is also available.

Blanc dynamique

En plus des températures de couleur unies, le blanc dynamique (2700K 6500K) est également disponible.



3 Montagevarianten

Die Leuchte ist als Anbau-, Wand- oder Pendelleuchte erhältlich.

3 mounting versions

The luminaire is available as a surface-mounted, wall-mounted, or pendant version.

3 versions de montage

Le luminaire est disponible en version en saillie, murale ou suspendue.



Slide & Light

Das einfache Einschieben des Gehäuses in die Baldachinhalterung ermöglicht eine mühelose Montage der Anbauleuchte.

Slide & Light

Simply sliding the housing into the canopy allows an easy installation of the surface luminaire.

Slide & Light

Le simple glissement du boîtier dans la rosace permet une installation facile du luminaire en saillie.



Keine Insekten keine Probleme

Mit der Schutzart IP50 ist das Leuchtengehäuse vor Insekten und Staub geschützt.

No insects no problems

With an IP50 rating, the luminaire housing is protected against insects and dust.

Pas d insectes pas de problèmes

Avec un indice de protection IP50, le boîtier du luminaire est protégé contre les insectes et la poussière.



Machen Sie Ihre Wünsche wahr

Eine integrierte Notbeleuchtung oder viele weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Make your wishes come true

An integrated emergency light or many other options are available on demand.

Réalisez vos souhaits

Un éclairage de secours intégré ou de nombreuses autres options sont disponibles sur demande.

SQUARE 90 MUTE





Hohe Effizienz

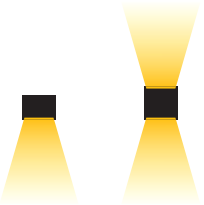
Der hohe Lichtstrom bei geringer Leistung sorgt für eine energieeffiziente Leuchte – bis zu 175 lm/W.

High efficiency

The high luminous output at low power provides an energy-efficient luminaire – up to 175 lm/W.

Haute efficacité

Le flux lumineux élevé à faible puissance offre un luminaire économe en énergie – jusqu'à 175 lm/W.



Licht, wo Sie es wünschen

Die Leuchte ist entweder nur mit direktem Licht oder zusätzlich mit indirektem Licht erhältlich.

Light where you want it

The luminaire is available either with direct light only or also with additional indirect light.

Lumière où vous le souhaitez

Le luminaire est disponible soit en lumière directe uniquement, soit avec une lumière indirecte supplémentaire.



Dynamisches Weiß

Neben einfarbigen Farbtemperaturen ist auch dynamisches Weiß (2700-6500K) verfügbar.

Dynamic white

Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700 6500K) is also available.

Blanc dynamique

En plus des températures de couleur monochromes, le blanc dynamique (2700 6500K) est également disponible.



Keine Insekten keine Probleme

Mit der Schutzart IP50 ist das Leuchtengehäuse vor Insekten und Staub geschützt.

No insects no problems

With an IP50 rating, the luminaire housing is protected against insects and dust.

Pas d nsectes pas de problèmes

Avec un indice de protection IP50, le boîtier du luminaire est protégé contre les insectes et la poussière.



Verschiedene Farben

Das Gehäuse ist in RAL 9005 schwarz, RAL 9006 silber und RAL 9016 weiß erhältlich weitere RAL-Farben auf Anfrage.

Different colours

The housing is available in RAL 9005 black, RAL 9006 silver, and RAL 9016 white RAL of your choice on demand.

Couleurs différentes

Le boîtier est disponible en noir RAL 9005, argent RAL 9006 et blanc RAL 9016 autres couleurs RAL sur demande.



Höchste Qualität

Die akustischen Elemente sind gemäß ISO 354 akustisch getestet.

Highest quality

The acoustic elements are acoustically tested in accordance with ISO 354.

Qualité la plus élevée

Les éléments acoustiques sont testés acoustiquement conformément à la norme ISO 354.



Große Variation

Die akustischen Elemente sind in schwarz, hellgrau marmoriert, anthrazit marmoriert, bordeauxrot und olivgrün erhältlich.

Large variation

The acoustic elements are available in black, light grey mottled, anthracite mottled, burgundy red and olive green.

Grande variation

Les éléments acoustiques sont disponibles en noir, gris clair marbré, anthracite marbré, rouge bordeaux et vert olive.



Machen Sie Ihre Wünsche wahr

Eine integrierte Notbeleuchtung oder viele weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Make your wishes come true

An integrated emergency light or many other options are available on demand.

Réalisez vos souhaits

Un éclairage de secours intégré ou de nombreuses autres options sont disponibles sur demande.





MUTE

MUTE





Sonderformen
Die Akustikpanele sind als Quadrat, Hexagon oder Kreis erhältlich.

Special shapes
The acoustic panels are available as square, hexagon or circle.

Formes spéciales
Les panneaux acoustiques sont disponibles en carré, hexagone ou cercle.

ISO 354

Höchste Qualität
Die akustischen Elemente sind gemäß ISO 354 akustisch getestet.

Highest quality
The acoustic elements are acoustically tested in accordance with ISO 354.

Qualité la plus élevée
Les éléments acoustiques sont testés acoustiquement conformément à la norme ISO 354.



Große Variation
Die akustischen Elemente sind in schwarz, hellgrau marmoriert, anthrazit marmoriert, bordeauxrot und olivgrün erhältlich.

Large variation
The acoustic elements are available in black, light grey mottled, anthracite mottled, burgundy red and olive green.

Grande variation
Les éléments acoustiques sont disponibles en noir, gris clair marbré, anthracite marbré, rouge bordeaux et vert olive.



2 Montagevarianten
Die Panele sind für Anbau- oder Pendelmontage erhältlich.

2 mounting versions
The panels are available for surface or pendant installation.

2 versions de montage
Les panneaux sont disponibles en installation en saillie ou en suspension.

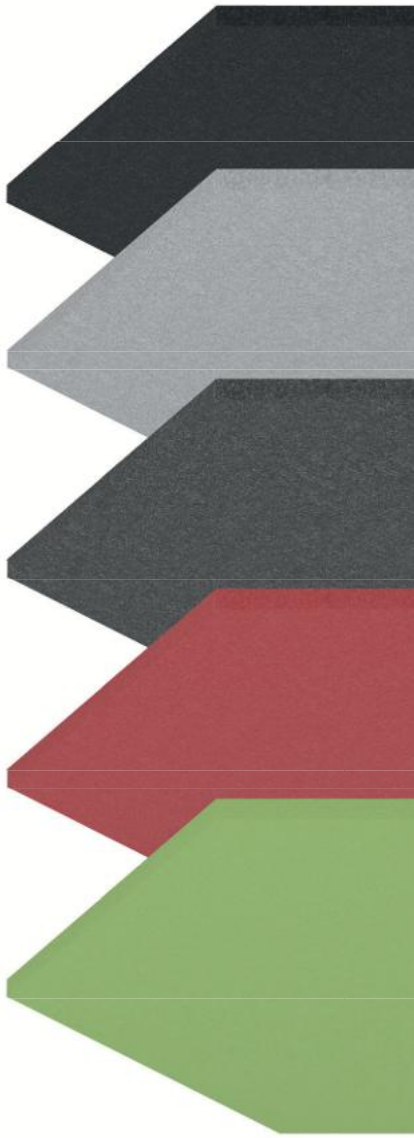
B_{fl}-s2

1 PET

Akustisches Material
Hergestellt aus mindestens 60 % recyceltem PET.
Brandklassifizierung B-s2, d0 (EN 13501-1:2018).

Acoustic material
Made of at least 60% recycled PET.
Fire Classification B-s2, d0 (EN 13501-1:2018).

Matériau acoustique
Fabriqué à partir d'au moins 60 % de PET recyclé.
Classification incendie B-s2, d0 (EN 13501-1:2018).



1.

Verschiedene Formen.
Different shapes.
Formes différentes.



MUTE QUAD **MUTE** SQUARE



MUTE RING **MUTE** ROUND



MUTE HEX

2.

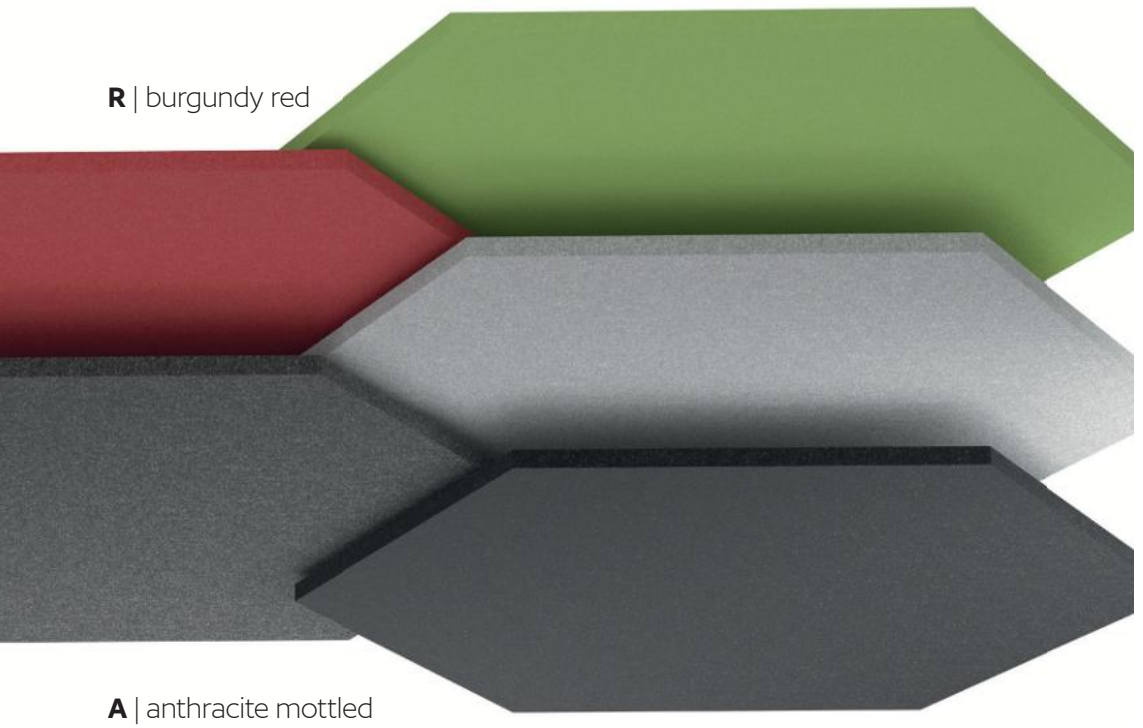
Als Anbau- oder als Hängepanel.
As a surface-mounted or pendant panel.
En tant que panneau en saillie ou suspendu.





3.

Fünf verschiedene Akustikpanelfarben.
Five different acoustic panel colours.
Cinq couleurs différentes de panneaux acoustiques.



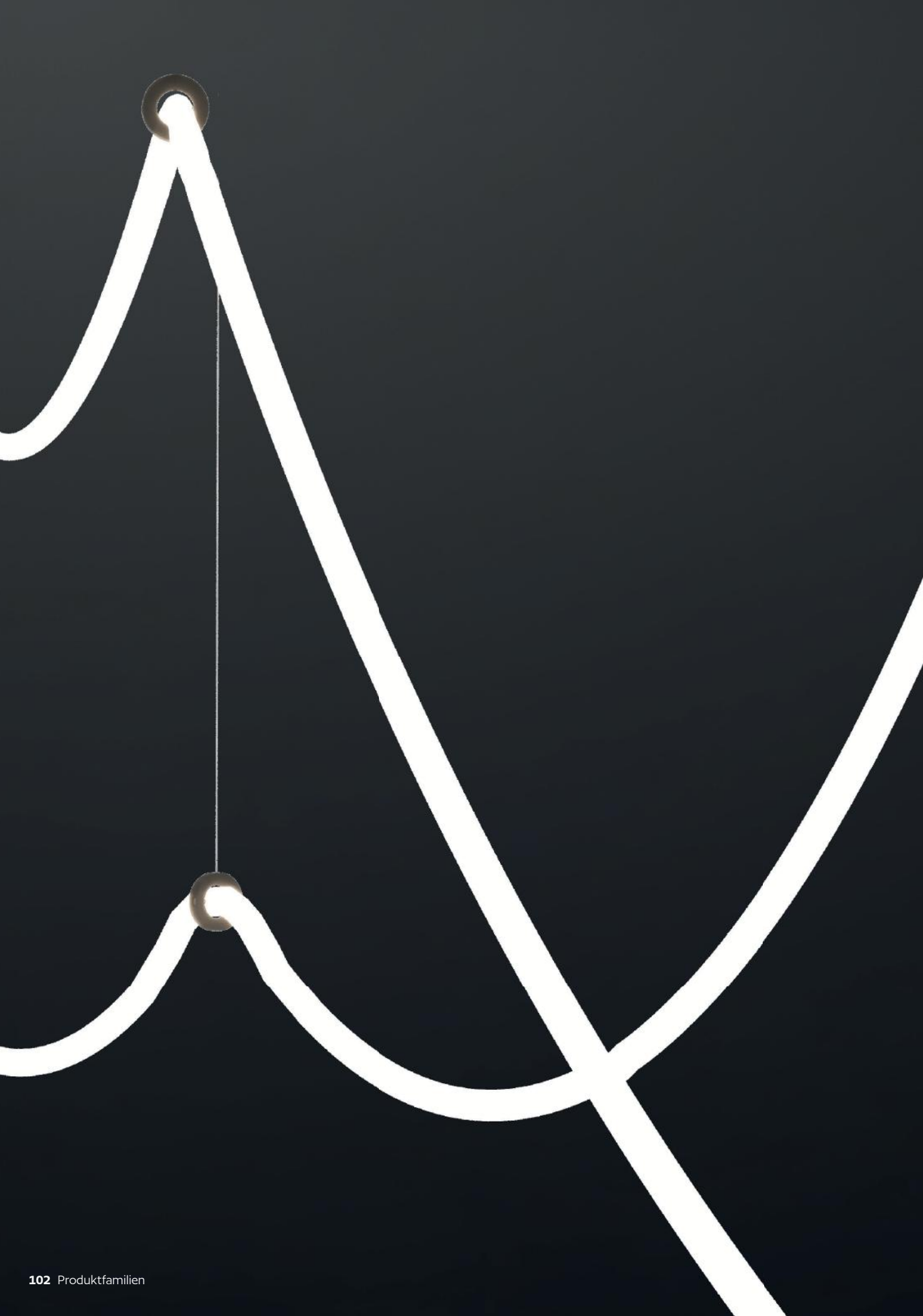
R | burgundy red

O | olive green

S | light grey mottled

B | black

A | anthracite mottled





ROPE 22

ROPE 22



Erstellen Sie Ihr eigenes Layout
Verschiedene Längen von 1,2 bis 10,0 Meter sind erhältlich, um das Layout Ihrer Wahl zu erstellen.

Create your own layout
Various lengths from 1.2 to 10.0 meters are available to create the layout of your choice.

Créez votre propre agencement
Diverses longueurs de 1,2 à 10,0 mètres sont disponibles pour créer l'agencement de votre choix.

Homogene Beleuchtung
ROPE 22 schafft ein gleichmäßig beleuchtetes Lichterlebnis mit einer 360°-Abstrahlcharakteristik.

Homogenous illumination
ROPE 22 creates a uniformly illuminated lighting experience with a 360° beam characteristic.

Éclairage homogène
ROPE 22 crée une expérience d'éclairage uniformément illuminée avec une caractéristique de faisceau à 360°.

Das richtige Beleuchtungserlebnis
Mit bis zu 2042 lm/m liefert der ROPE 22 eine kraftvolle Lichtausbeute.

The right lighting experience
With up to 2042 lm/m, the ROPE 22 produces a powerful light output.

La bonne expérience d'éclairage
Avec jusqu'à 2042 lm/m, le ROPE 22 produit une sortie lumineuse puissante.



3 Montagevarianten
Die Leuchte ist als Anbau-, Pendel- oder Einbauleuchte erhältlich.

3 mounting versions
The luminaire is available as surface, pendant or recessed luminaire.

3 versions de montage
Le luminaire est disponible en version en saillie, suspendue ou encastrée.

Verschiedene Farben
Das Zubehör ist in RAL 9005 schwarz und RAL 9016 weiß erhältlich oder in eloxiertem mitternachtsblau, anthrazit oder in Gold-Finish.

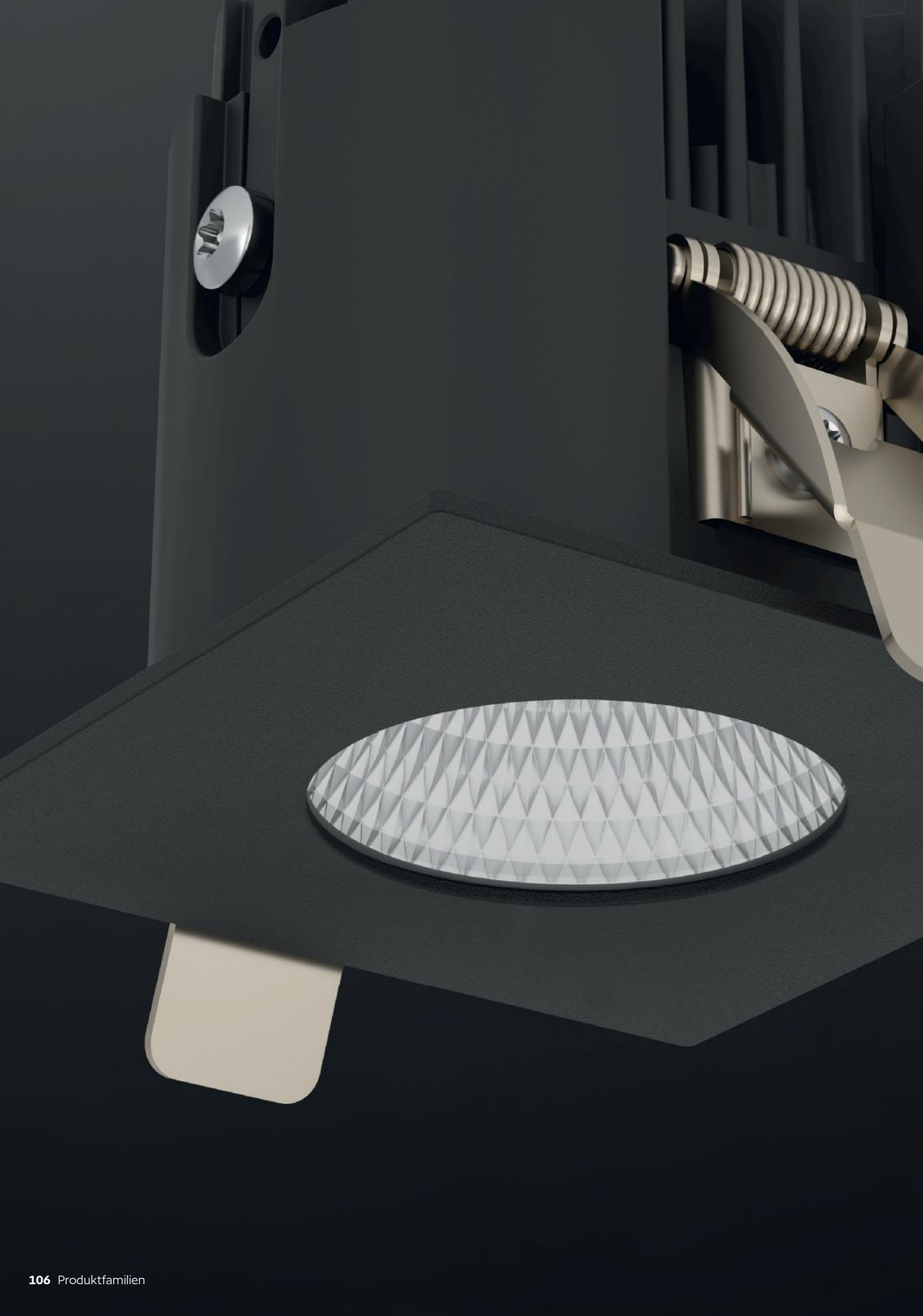
Different colours
The accessories are available in RAL 9005 black, and RAL 9016 white or in anodized midnight blue, anthracite or gold finish.

Différentes couleurs
Les accessoires sont disponibles en noir RAL 9005, en blanc RAL 9016 ou en finition anodisée bleu nuit, anthracite ou or.

Treiberoptionen
Wählen Sie die gewünschte Treiberoption zwischen Ein/Aus oder DALI-Treibern.

Driver options
Select the required driver option from on/off or DALI drivers.

Options de driver
Sélectionnez l'option de driver requise parmi les drivers marche/arrêt ou DALI.





DOWN 75

DOWN 75







Rund oder quadratisch?

Das Downlight ist entweder in runder oder quadratischer Form erhältlich.

Round or square?

The downlight is available either as a round or square shape.

Rond ou carré ?

Le downlight est disponible soit en forme ronde, soit en forme carrée.



Wählen Sie den richtigen Winkel

Der DOWN 75 ist mit Abstrahlwinkeln von 23° und 45° erhältlich.

Select the right angle

DOWN 75 is available with beam angles of 23° and 45°.

Sélectionnez le bon angle

Le DOWN 75 est disponible avec des angles de faisceau de 23° et 45°.



Kraftvolle Lösung

Mit bis zu 1341 lm bietet der DOWN 75 die richtige Lösung für jedes Projekt.

Powerful solution

With up to 1341lm, DOWN 75 offers the right solution for every project.

Solution puissante

Avec jusqu'à 1341 lm, le DOWN 75 offre la solution idéale pour chaque projet.



Das richtige Leistungsniveau

Der DOWN 75 ist in zwei verschiedenen Leistungsstufen erhältlich niedrige Leistung (63 mm Höhe) und hohe Leistung (87 mm Höhe).

The right power level

DOWN 75 is available in two different output levels - low output (63 mm height) and high output (87 mm height).

Le bon niveau de puissance

Le DOWN 75 est disponible en deux niveaux de puissance différents - faible puissance (hauteur de 63 mm) et haute puissance (hauteur de 87 mm).



Verschiedene Farben

Das Gehäuse ist in RAL 9005 schwarz, RAL 9006 silber und RAL 9016 weiß erhältlich RAL nach Wahl auf Anfrage.

Different colours

The housing is available in RAL 9005 black, RAL 9006 silver and RAL 9016 white RAL of your choice on demand.

Différentes couleurs

Le boîtier est disponible en noir RAL 9005, en argent RAL 9006 et en blanc RAL 9016 RAL de votre choix sur demande.



Treiberoptionen

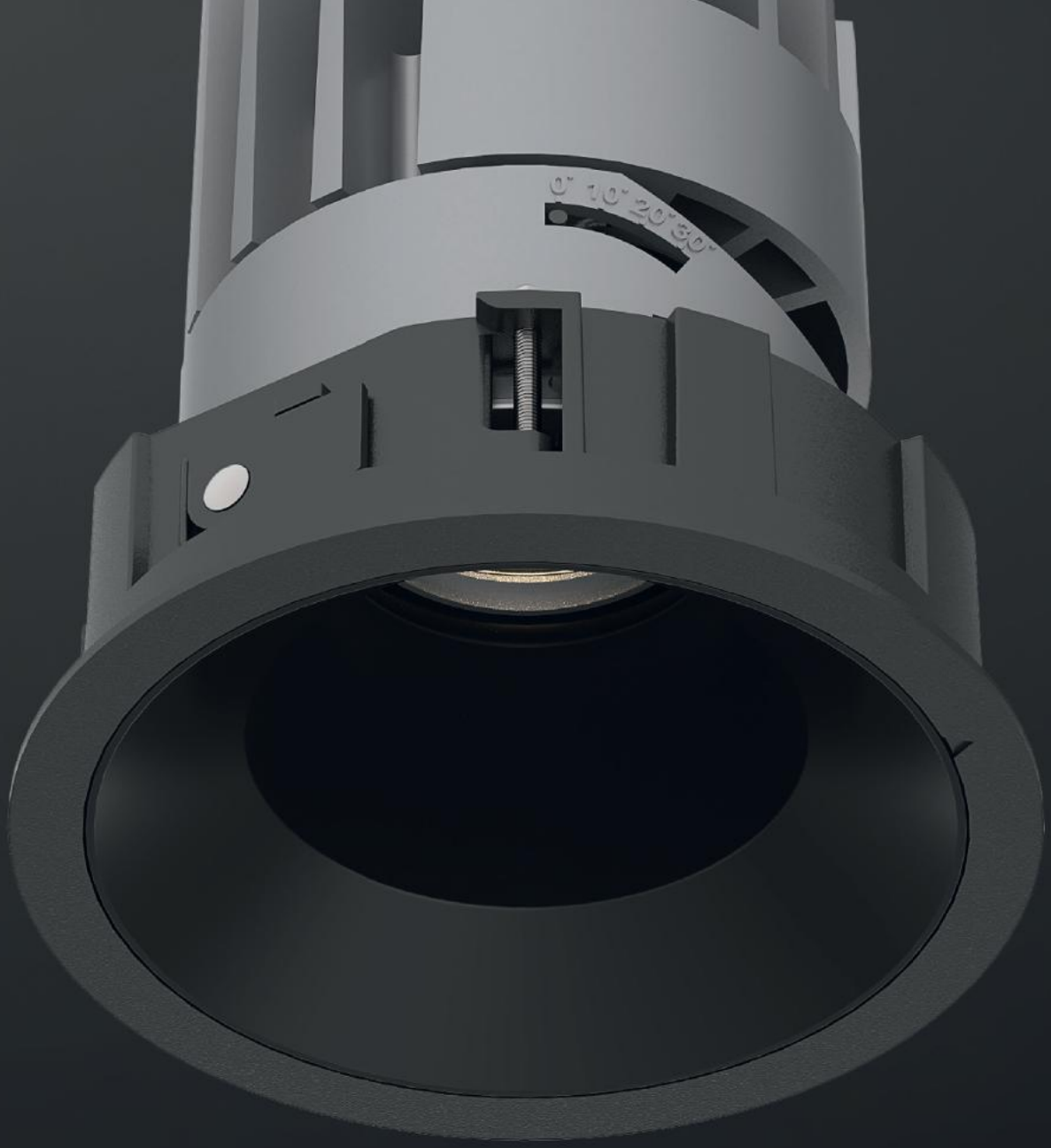
Wählen Sie die gewünschte Treiberoption aus Ein/Aus, TRIAC oder DALI-Treibern.

Driver options

Select the required driver option from on/off, TRIAC or DALI drivers.

Options de driver

Sélectionnez l'option de driver requise parmi les drivers marche/arrêt, TRIAC ou DALI.


0° 10° 20° 60°

DESIGN DOT & SQOT

DESIGN DOT & SQOT







Rund oder quadratisch?

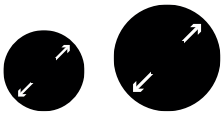
Der Einbauspot ist entweder in runder oder quadratischer Form erhältlich.

Round or square?

The recessed spot is available either as a round or square shape.

Rond ou carré ?

Le spot encastré est disponible soit en forme ronde, soit en forme carrée.



Verschiedene Größen

Für jede Form gibt es 2 verschiedene Größen 68 mm oder 100 mm.

Different sizes

For each shape there are 2 different sizes 68 mm or 100 mm.

Différentes tailles

Pour chaque forme, il existe 2 tailles différentes 68 mm ou 100 mm.



Nicht nur symmetrisch

Die Größe 100 mm ist auch mit asymmetrischem Abstrahlwinkel erhältlich rund und quadratisch.

Not only symmetrical

The 100 mm size is also available with an asymmetric beam angle round and square.

Pas seulement symétrique

La taille 100 mm est également disponible avec un angle de faisceau asymétrique rond et carré.



Verschiedene Farben

Das Gehäuse ist in RAL 9005 - schwarz und RAL 9016 - weiß erhältlich.

Different colours

The housing is available in RAL 9005 black and RAL 9016 white.

Couleurs différentes

Le boîtier est disponible en noir RAL 9005 et blanc RAL 9016.



Farbvarianten

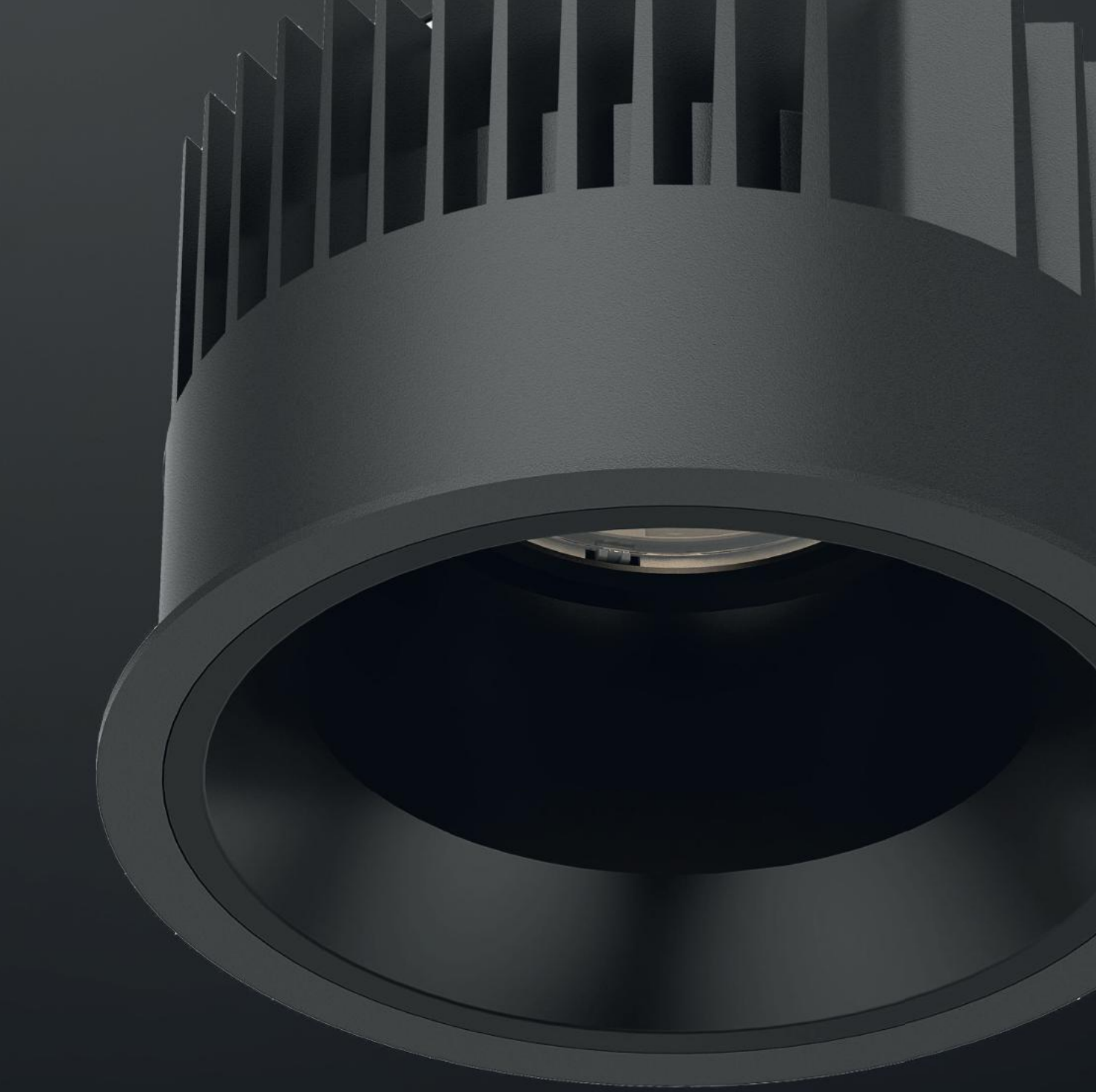
4 verschiedene Reflektorfarben und -oberflächen sind erhältlich.

Colour variants

4 different reflector colours and finishes are available.

Variantes de couleur

4 couleurs et finitions de réflecteur différentes sont disponibles.





TECH DOT & SQOT

TECH DOT & SQOT

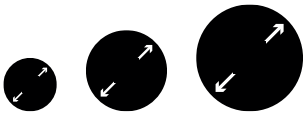





Rund oder quadratisch?
Der Spot ist entweder in runder oder quadratischer Form erhältlich.

Round or square?
The spot is available either as a round or square shape.

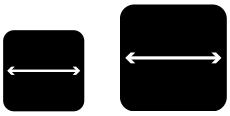
Rond ou carré ?
Le spot est disponible soit en forme ronde, soit en forme carrée.



DOT Größen
Die Einbauversion DOT ist in 3 verschiedenen Größen erhältlich ▯75 mm, 150 mm und 200 mm.

DOT sizes
The DOT recessed version is available in 3 different sizes ▯75 mm, 150 mm and 200 mm.

Tailles **DOT**
La version encastrée DOT est disponible en 3 tailles différentes ▯75 mm, 150 mm et 200 mm.



SQOT Größen
Der SQOT ist als Einbauspot in 2 verschiedenen Größen erhältlich ▯150 mm und 200 mm.

SQOT sizes
The SQOT is available as recessed spot in 2 different sizes ▯150 mm und 200 mm.

Tailles **SQOT**
Le SQOT est disponible en spot encastré en 2 tailles différentes ▯150 mm et 200 mm.



Aufbauversion
TECH DOT ist auch als Aufbau-Spot mit 151 mm Durchmesser erhältlich.

Surface version
TECH DOT is also available as a surface spot with 151 mm diameter.

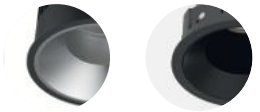
Version en saillie
TECH DOT est également disponible en spot en saillie avec un diamètre de 151 mm.



Verschiedene Farben
Das Gehäuse ist in RAL 9005 - schwarz und RAL 9016 - weiß erhältlich.

Different colours
The housing is available in RAL 9005 ▯black and RAL 9016 ▯white.

Couleurs différentes
Le boîtier est disponible en noir RAL 9005 et blanc RAL 9016.



Zwei Reflektorfarben
TECH DOT & SQOT lässt sich über zwei verschiedene Reflektorfarben individualisieren – schwarz matt und silber matt.

Two reflector colours
TECH DOT & SQOT can be customised with two different reflector colours – matt black and matt silver.

Deux couleurs de réflecteurs
TECH DOT & SQOT peut être personnalisé grâce à deux couleurs de réflecteurs différentes : noir mat et argent mat.



Dynamic White 150 & 200-Version
Neben den einfarbigen Farbtemperaturen ist auch Dynamic White (2700K▯6500K) verfügbar.

Dynamic white 150 & 200 version
Besides the unicoloured colour temperatures, dynamic white (2700K▯6500K) is also available.

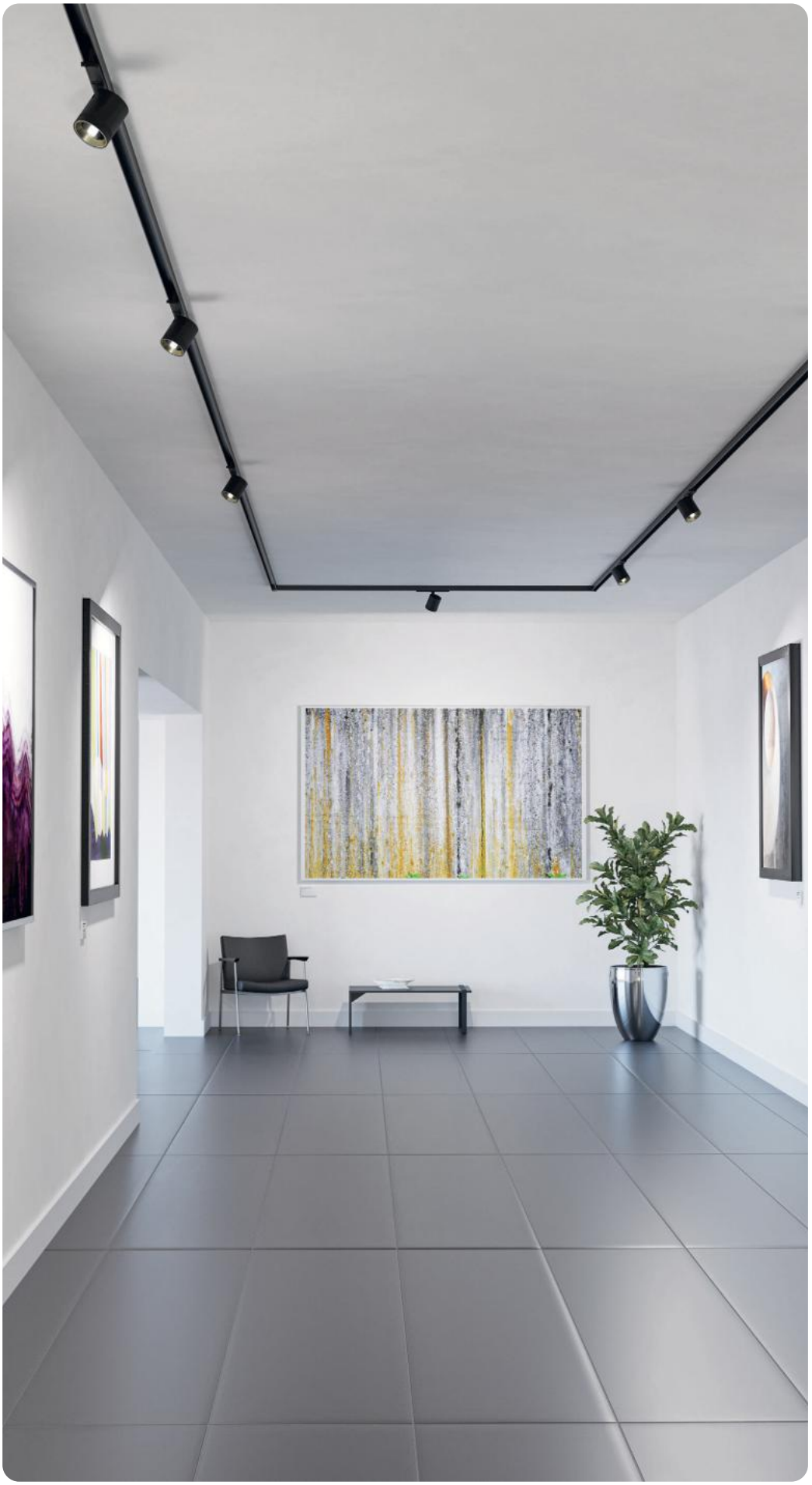
Version Dynamic White 150 & 200
En plus des températures de couleur unies, la version Dynamic White (2700K▯6500K) est également disponible.





GLOW

GLOW





Alles integriert

Die dreh- und schwenkbaren 3-Phasen-Stromschienenstrahler verfügen über einen integrierten inTrack-Treiber (on/off, TRIAC, Casambi oder DALI).

All integrated

The rotatable and swivelling 3-phase track spotlights feature an integrated inTrack driver (on/off, TRIAC, Casambi or DALI).

Tout intégré

Les projecteurs orientables et pivotants pour rail triphasé sont équipés d□n driver inTrack intégré (on/off, TRIAC, Casambi ou DALI).



GU10-Version verfügbar

Version mit GU10-Leuchtmittel im Durchmesser Ø 90 mm und bis zu 655 lm verfügbar.

GU10 version available

Version with GU10 bulb in diameter Ø 90 mm with up to 655 lm available.

Version GU10 disponible

Version avec ampoule GU10, diamètre Ø 90 mm, disponible avec jusqu'à 655 lm.



Leistungsstarke Lösung

Mit insgesamt sechs Größen und bis zu 4.834 lm bietet GLOW die passende Lösung für jedes Projekt.

Powerful solution

With a total of six sizes and up to 4,834 lm, GLOW offers the right solution for every project.

Solution performante

Avec six tailles disponibles et jusqu'à 4 834 lm, GLOW offre la solution adaptée à chaque projet.



Verschiedene Farben

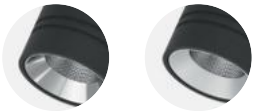
Das Gehäuse ist in RAL 9005 schwarz und RAL 9016 weiß erhältlich □RAL nach Wunsch auf Anfrage.

Different colours

The housing is available in RAL 9005 black and RAL 9016 white □RAL of your choice on demand.

Couleurs différentes

Le boîtier est disponible en RAL 9005 noir et RAL 9016 blanc □RAL de votre choix sur demande.



Große Auswahl

Die Leuchte ist mit einem hochwertigen Dekorring ausgestattet, der in acht verschiedenen Farben □glänzend oder matt □erhältlich ist.

Large variation

The luminaire is equipped with a high-quality decoration ring with a choice of eight different colours □specular or matt.

Large variété

Le luminaire est équipé d□n anneau décoratif de haute qualité disponible en huit couleurs différentes □brillante ou mate.



Das passende Licht

GLOW MEDIUM, GLOW LARGE und GLOW ULTRA verfügen über spezielle COBs für unterschiedliche Anwendungsbereiche wie Mode, Bäckerei, Fleisch usw.

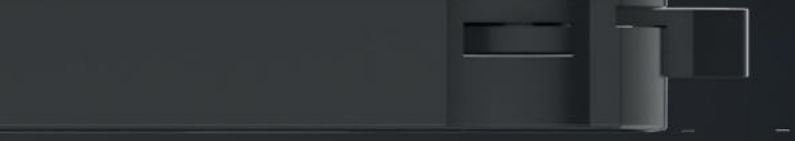
The matching light

GLOW MEDIUM, GLOW LARGE and GLOW ULTRA have special COBs for different areas like fashion, bakery, meat, etc.

La lumière adaptée

GLOW MEDIUM, GLOW LARGE et GLOW ULTRA sont équipés de COBs spécifiques pour différents domaines comme la mode, la boulangerie, la viande, etc.





TRACK

TRACK

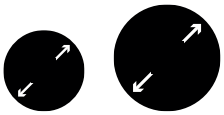




Alles integriert
Die dreh- und schwenkbaren 3-Phasen-Stromschienenstrahler sind mit einem inTrack-Adapter für Ein/Aus oder DALI ausgestattet.

All integrated
The rotatable, swivelling 3-phase track spotlights have an inTrack adapter for on/off or DALI.

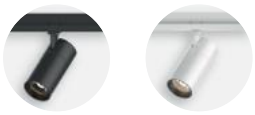
Tout intégré
Les projecteurs orientables et pivotants pour rail triphasé sont équipés d□n adaptateur inTrack avec marche/arrêt ou DALI.



Klein oder mittel
Der 150 mm lange Spotkopf ist wahlweise mit einem Durchmesser von 55 mm (TRACK S) oder 72 mm (TRACK M) erhältlich.

Small or medium
The 150 mm long spot head is available with a diameter of either 55 mm (TRACK S) or 72 mm (TRACK M).

Petit ou moyen
La tête de spot de 150 mm de longueur est disponible avec un diamètre de 55 mm (TRACK S) ou 72 mm (TRACK M).



Verschiedene Farben
Das Gehäuse ist in RAL 9005 schwarz und RAL 9016 weiß erhältlich □RAL nach Wunsch auf Anfrage.

Different colours
The housing is available in RAL 9005 black and RAL 9016 white □RAL of your choice on demand.

Couleurs différentes
Le boîtier est disponible en RAL 9005 noir et RAL 9016 blanc □RAL de votre choix sur demande.



Eng oder weit
Verschiedene Abstrahlwinkel sind erhältlich - 18°/36°/50° für TRACK S und 20°/55° für TRACK M.

Narrow or wide
Different beam angles are available - 18°/36°/50° for TRACK S and 20°/55° for TRACK M.

Étroit ou large
Différents angles de faisceau sont disponibles - 18°/36°/50° pour TRACK S et 20°/55° pour TRACK M.



Das passende Licht
TRACK M bietet spezielle Farbtemperaturen für verschiedene Bereiche wie Mode, Bäckerei, Fleisch usw.

The matching light
TRACK M offers special colour temperatures for different areas such as fashion, bakery, meat, etc.

La lumière adéquate
TRACK M propose des températures de couleur spécifiques pour différents domaines tels que la mode, la boulangerie, la viande, etc.

Produktseiten

Product pages | Pages produits

4.

OVERVIEW

4.1

Anbauleuchten 126
Surface mounted luminaires | Luminaires en saillie

4.2

Hängeleuchten 178
Pendant luminaires | Suspensions

4.3

Wandleuchten 236
Wall luminaires | Appliques murales

4.4

Einbauleuchten 248
Recessed luminaires | Luminaires encastrables

4.5

Steh- und Tischklemmleuchten 282
Free-standing and desk-mounted luminaires | Lampadaire, Montage sur table

4.6

3-Phasen Schienensystem 292
3-phase track system | Système de piste à 3 phases

4.7

LINE48V Niedervoltsystem 314
LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension

4.1

Anbauleuchten

Surface mounted luminaires | Luminaires en saillie





LINE 40

Anbauleuchte | Surface mounted luminaire | Luminaire en saillie

direct



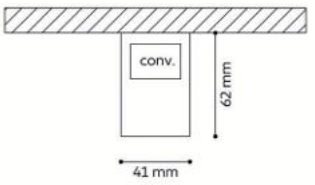
direct | U-cover



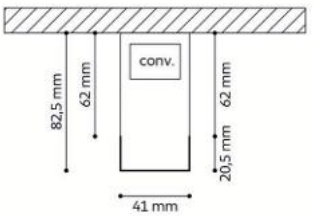
Skizze

Sketch | Croquis

direct



direct | U-cover



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Anbauleuchte direktstrahlend. 41 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA opal U-Abdeckung oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED surface-mounted luminaire with direct beam. 41 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal, PMMA opal U-cover, or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Uminaire LED apparent à faisceau direct. Canal Luminaire LED apparent à faisceau direct. Canal lumineux de 41 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sansvisapparentes– longueurdu luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale, PMMA opale cache U ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Driver LEDintégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 124 lm/W / up to 2.849 lm/m
on/off / DALI
opal / U-cover / microprism (UGR <19)
L80 B10 75.000h

230V AC · LED · >75.000h · SDCM ≤3 · IP 20 · CE · UKCA

RAL colour of your choice


Integration of Multisensor


Welded mitre cuts

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier


BL | black RAL 9005


SI | silver RAL 9006

WH | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L I 4 0 A - **3 1 9 4 0** 1 - **L O B L M**
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① **31** | 3.134 mm	② **9** | CRI>90	③ **40** | 4000K
④ **LO** | low output on/off	⑤ **BL** | black RAL 9005	⑥ **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

① Länge
Length | Longeur

614 mm	**06**
974 mm	**09**
1.214 mm	**12**
1.454 mm	**14**
1.694 mm	**16**
1.934 mm	**19**
2.174 mm	**21**
2.414 mm	**24**
2.894 mm	**28**
3.134 mm	**31**
3.856 mm	**38**

② Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

③ Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

④ Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

⑤ Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

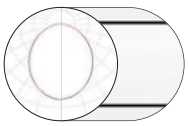
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

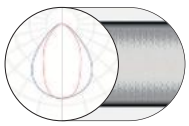
⑥ Diffusor
Diffuser | Diffuseur

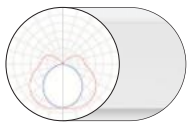
opal	**O**
microprism	**M**
U-cover	**U**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		U-cover | direct		
length (mm)	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
614	840 / 8,8	1.495 / 16,3	876 / 8,8	1.560 / 16,3	864 / 8,8	1.538 / 16,3	1,7
974	1.324 / 13,0	2.461 / 25,0	1.381 / 13,0	2.567 / 25,0	1.362 / 13,0	2.532 / 25,0	2,2
1.214	1.777 / 16,3	3.150 / 30,0	1.854 / 16,3	3.286 / 30,0	1.828 / 16,3	3.241 / 30,0	2,5
1.454	2.010 / 18,5	3.763 / 35,8	2.097 / 18,5	3.925 / 35,8	2.068 / 18,5	3.871 / 35,8	2,7
1.694	2.398 / 21,2	4.470 / 41,1	2.501 / 21,2	4.663 / 41,1	2.467 / 21,2	4.599 / 41,1	3,4
1.934	2.779 / 23,7	5.222 / 46,3	2.889 / 23,7	5.448 / 46,3	2.859 / 23,7	5.373 / 46,3	3,7
2.174	3.157 / 26,6	5.931 / 52,0	3.293 / 26,6	6.187 / 52,0	3.248 / 26,6	6.102 / 52,0	4,1
2.414	3.441 / 29,2	6.544 / 57,3	3.590 / 29,2	6.826 / 57,3	3.541 / 29,2	6.732 / 57,3	4,7
2.894	3.880 / 34,3	7.570 / 69,6	4.048 / 34,3	7.897 / 69,6	3.992 / 34,3	7.788 / 69,6	5,4
3.134	4.326 / 36,9	8.516 / 75,5	4.513 / 36,9	8.884 / 75,5	4.451 / 36,9	8.761 / 75,5	5,8
3.856	5.558 / 47,4	10.444 / 92,6	5.798 / 47,4	10.896 / 92,6	5.718 / 47,4	10.746 / 92,6	7,4


opal | direct


microprism | direct


U-cover | direct

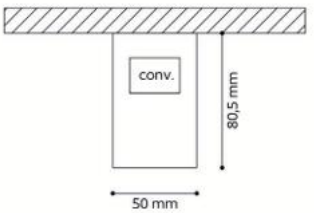
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

LINE 50

Anbauleuchte | Surface mounted luminaire | Luminaire en saillie



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Anbauleuchte direktstrahlend. 50 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA klar asymmetrisch oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED surface-mounted luminaire with direct beam. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal, PMMA clear asymmetric, or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED apparent à faisceau direct. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale, PMMA transparent asymétrique ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 130 lm/W / up to 2.939 lm/m

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19) / asymmetric

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Integration of 3-phase-track

Integration of Multisensor

Welded mitre cuts

Integration of emergency light

Integration of **GLOW** MINI and **GLOW** SMALL series

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L I 5 0 A - **3 1 9 4 0** 1 - **L O B L M**

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) **31** | 3.134 mm	(2) **9** | CRI>90	(3) **40** | 4000K
(4) **LO** | low output on/off	(5) **BL** | black RAL 9005	(6) **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Länge
Length | Longeur

614 mm	**06**
974 mm	**09**
1.214 mm	**12**
1.454 mm	**14**
1.694 mm	**16**
1.934 mm	**19**
2.174 mm	**21**
2.414 mm	**24**
2.894 mm	**28**
3.134 mm	**31**
3.856 mm	**38**

(2) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(3) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

(4) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

(5) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

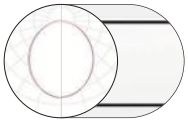
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

(6) Diffusor
Diffuser | Diffuseur

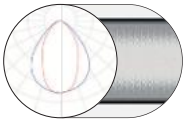
opal	**O**
microprism	**M**
asymmetric	**A**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

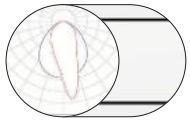
	opal | direct		microprism | direct		asymmetric | direct		
length (mm)	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
614	909 / 8,8	1.731 / 16,3	826 / 8,8	1.581 / 16,3	925 / 8,8	1.771 / 16,3	1,8
974	1.455 / 13,0	2.770 / 25,0	1.321 / 13,0	2.530 / 25,0	1.480 / 13,0	2.834 / 25,0	2,4
1.214	1.818 / 16,3	3.463 / 30,0	1.652 / 16,3	3.162 / 30,0	1.850 / 16,3	3.541 / 30,0	2,8
1.454	2.182 / 18,5	4.156 / 35,8	1.982 / 18,5	3.794 / 35,8	2.220 / 18,5	4.249 / 35,8	3,0
1.694	2.546 / 21,2	4.848 / 41,1	2.313 / 21,2	4.427 / 41,1	2.591 / 21,2	4.958 / 41,1	3,8
1.934	2.911 / 23,7	5.541 / 46,3	2.642 / 23,7	5.059 / 46,3	2.959 / 23,7	5.666 / 46,3	4,1
2.174	3.273 / 26,6	6.233 / 52,0	2.974 / 26,6	5.692 / 52,0	3.331 / 26,6	6.375 / 52,0	4,6
2.414	3.635 / 29,2	6.926 / 57,3	3.304 / 29,2	6.324 / 57,3	3.700 / 29,2	7.083 / 57,3	5,2
2.894	4.364 / 34,3	8.311 / 69,6	3.964 / 34,3	7.589 / 69,6	4.440 / 34,3	8.500 / 69,6	6,0
3.134	4.728 / 36,9	9.004 / 75,5	4.295 / 36,9	8.221 / 75,5	4.810 / 36,9	9.208 / 75,5	6,5
3.856	5.821 / 47,4	11.082 / 92,6	5.284 / 47,4	10.118 / 92,6	5.918 / 47,4	11.332 / 92,6	8,2



opal | direct



microprism | direct



asymmetric | direct

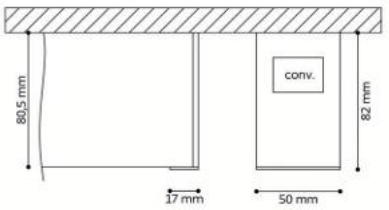
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

LINE 50 SPLASH

Anbauleuchte | Surface mounted luminaire | Luminaire en saillie



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Anbauleuchte mit erhöhter Schutzart IP54 direktstrahlend. 50 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA klar asymmetrisch oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED surface-mounted luminaire with increased protection rating IP54 and direct beam. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal, PMMA clear asymmetric, or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED apparent avec un degré de protection élevé IP54 à faisceau direct. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale, PMMA transparent asymétrique ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 130 lm/W / up to 2.939 lm/m
on/off / DALI
opal / microprism (UGR <19) / asymmetric
L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 54 | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005



SI | silver RAL 9006

WH | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L S 5 0 A - **3 1 9 4 0** 1 - **L O B L M**

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) **31** | 3.145 mm	(2) **9** | CRI>90	(3) **40** | 4000K
(4) **LO** | low output on/off	(5) **BL** | black RAL 9005	(6) **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Länge
Length | Longeur

625 mm	**06**
985 mm	**09**
1.225 mm	**12**
1.465 mm	**14**
1.705 mm	**17**
1.945 mm	**19**
2.185 mm	**21**
2.425 mm	**24**
2.905 mm	**29**
3.145 mm	**31**
3.867 mm	**38**

(2) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(3) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

(4) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

(5) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

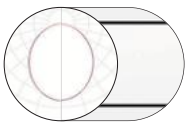
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

(6) Diffusor
Diffuser | Diffuseur

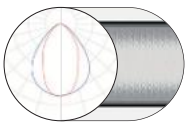
opal	**O**
microprism	**M**
asymmetric	**A**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

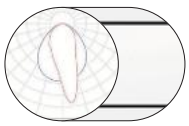
	opal | direct		microprism | direct		asymmetric | direct		
length (mm)	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
625	908 / 8,8	1.731 / 16,3	826 / 8,8	1.731 / 16,3	925 / 8,8	1.771 / 16,3	1,9
985	1.455 / 13,0	2.770 / 25,0	1.321 / 13,0	2.770 / 25,0	1.480 / 13,0	2.834 / 25,0	2,7
1.225	1.818 / 16,3	3.463 / 30,0	1.652 / 16,3	3.162 / 30,0	1.850 / 16,3	3.541 / 30,0	3,3
1.465	2.182 / 18,5	4.156 / 35,8	1.982 / 18,5	3.794 / 35,8	2.220 / 18,5	4.249 / 35,8	3,9
1.705	2.546 / 21,2	4.848 / 41,1	2.313 / 21,2	4.427 / 41,1	2.591 / 21,2	4.958 / 41,1	4,5
1.945	2.911 / 23,7	5.541 / 46,3	2.642 / 23,7	5.059 / 46,3	2.959 / 23,7	5.666 / 46,3	5,0
2.185	3.273 / 26,6	6.233 / 52,0	2.974 / 26,6	5.692 / 52,0	3.331 / 26,6	6.375 / 52,0	5,6
2.425	3.635 / 29,2	6.926 / 57,3	3.304 / 29,2	6.324 / 57,3	3.700 / 29,2	7.083 / 57,3	6,2
2.905	4.364 / 34,3	8.311 / 69,6	3.964 / 34,3	7.589 / 69,6	4.440 / 34,3	8.500 / 69,6	7,4
3.145	4.728 / 36,9	9.004 / 75,5	4.295 / 36,9	8.221 / 75,5	4.810 / 36,9	9.208 / 75,5	7,9
3.867	5.821 / 47,4	11.082 / 92,6	5.284 / 47,4	10.118 / 92,6	5.918 / 47,4	11.332 / 92,6	9,7



opal | direct



microprism | direct

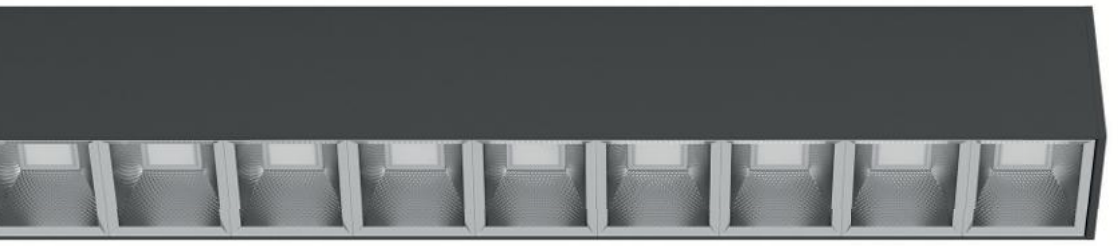


asymmetric | direct

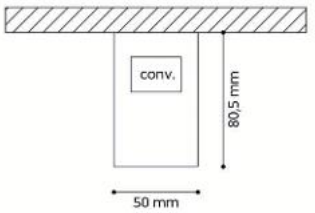
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

OFFICELINE 50

Anbauleuchte | Surface mounted luminaire | Luminaire en saillie



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Anbauleuchte direktstrahlend. 50 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Hochwertiges, facettiertes BAP-Raster mit einer Auswahl an acht Farben – Oberfläche hochglänzend oder matt. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED surface-mounted luminaire with direct beam. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating RAL colour of your choice on request. High-quality, faceted BAP louvre with a choice of eight colours – specular or matt finish. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED apparent à faisceau direct. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat couleur RAL au choix sur demande. Grille BAP facettée haut de gamme disponible en huit couleurs au choix surface brillante ou mate. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 152 lm/W / up to 4.323 lm/m

on/off / DALI

BAP-Louvre (UGR <19)

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 40 | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Integration of 3-phase-track

Integration of Multisensor

Welded mitre cuts

Integration of emergency light

Integration of **GLOW** MINI and **GLOW** SMALL series

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

BAP-Raster Farbe
BAP louvre colour | Grille BAP Couleur



N | black specular **B** | black matt **S** | silver specular **M** | silver matt

G | gold specular **C** | bronze specular **T** | titan specular **L** | gunmetal matt

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

OL50A-**33940**1-**LOBLG**

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) **33** | 3.372 mm (2) **9** | CRI>90 (3) **40** | 4000K

(4) **LO** | low output on/off (5) **BL** | black RAL 9005 (6) **G** | gold specular

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'Articles

(1) Länge
Length | Longeur

491 mm	**04**
971 mm	**09**
1.211 mm	**12**
1.451 mm	**14**
1.691 mm	**16**
2.171 mm	**21**
2.891 mm	**28**
3.372 mm	**33**

(2) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(3) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

(4) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

(5) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

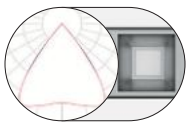
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

(6) BAP-Raster Farbe
BAP louvre colour | Grille BAP Couleur

black specular	**N**
black matt	**B**
silver specular	**S**
silver matt	**M**
gold specular	**G**
bronze specular	**C**
titan specular	**T**
gunmetal matt	**L**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	direct		
length (mm)	low	high	weight (kg)
491	1.106 / 8,6	2.064 / 16,5	1,4
971	2.212 / 16,7	4.128 / 31,9	2,3
1.211	2.765 / 20,0	5.160 / 39,0	2,8
1.451	3.318 / 23,5	6.192 / 46,0	3,3
1.691	3.871 / 27,0	7.224 / 53,2	3,7
2.171	4.977 / 33,9	9.288 / 67,0	4,7
2.891	6.636 / 43,8	12.384 / 87,9	6,3
3.372	7.742 / 54,0	14.448 / 106,4	7,4



direct

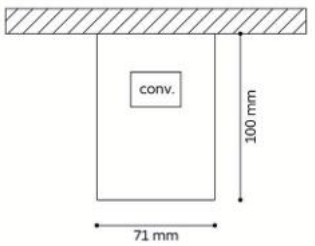
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Reflektor silber hochglanz | All lumen values for 4000K, CRI>80, reflector silver specular | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, réflecteur argenté brillant

LINE 70

Anbauleuchte | Surface mounted luminaire | Luminaire en saillie



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Anbauleuchte direktstrahlend. 71 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED surface-mounted luminaire with direct beam. 71 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED apparent à faisceau direct. Canal lumineux de 71 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 125 lm/W / up to 2.836 lm/m
on/off / DALI
opal / microprism (UGR <19)
L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UK CA

RAL colour of your choice | Integration of Multisensor | Welded mitre cuts | Integration of emergency light | Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier




BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L I 7 0 A - **3 1 9 4 0** 1 - **L O B L M**
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① **31** | 3.134 mm ② **9** | CRI>90 ③ **40** | 4000K
④ **LO** | low output on/off ⑤ **BL** | black RAL 9005 ⑥ **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

① Länge
Length | Longeur

614 mm	**06**
974 mm	**09**
1.214 mm	**12**
1.454 mm	**14**
1.694 mm	**16**
1.934 mm	**19**
2.174 mm	**21**
2.414 mm	**24**
2.894 mm	**28**
3.134 mm	**31**
3.856 mm	**38**

② Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

③ Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

④ Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

⑤ Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

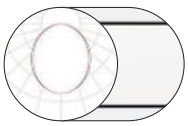
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

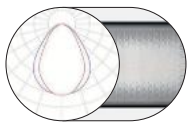
⑥ Diffusor
Diffuser | Diffuseur

opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		
length (mm)	low	high	low	high	weight (kg)
614	1.077 / 11,8	1.709 / 16,3	1.045 / 11,8	1.608 / 16,3	2,2
974	1.723 / 15,2	2.734 / 25,0	1.672 / 15,2	2.573 / 25,0	3,1
1.214	2.154 / 18,8	3.418 / 30,0	2.090 / 18,8	3.216 / 30,0	3,6
1.454	2.585 / 22,1	4.102 / 35,8	2.508 / 22,1	3.859 / 35,8	4,2
1.694	3.016 / 25,5	4.785 / 41,1	2.926 / 25,5	4.502 / 41,1	4,9
1.934	3.446 / 28,7	5.469 / 46,3	3.344 / 28,7	5.146 / 46,3	5,4
2.174	3.877 / 32,0	6.152 / 52,0	3.762 / 32,0	5.789 / 52,0	6,1
2.414	4.308 / 35,4	6.836 / 57,3	4.180 / 35,4	6.432 / 57,3	6,8
2.894	5.170 / 41,6	8.203 / 69,6	5.016 / 41,6	7.718 / 69,6	8,0
3.134	5.600 / 44,8	8.887 / 75,5	5.434 / 44,8	8.362 / 75,5	8,6
3.856	6.892 / 57,4	10.938 / 92,6	6.688 / 57,4	10.292 / 92,6	10,8


opal | direct


microprism | direct

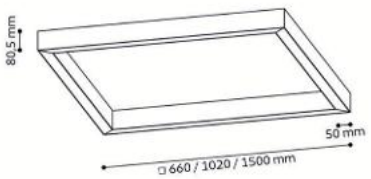
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

LINE 50 QUAD

Anbauleuchte | Surface mounted luminaire | Luminaire en saillie



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Anbauleuchte direktstrahlend. 50 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben. Leuchte in quadratischer Form mit verschweißten Ecken (Lieferung bis 1020 mm an einem Stück nahtlos verschweißt). Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED surface-mounted luminaire with direct beam. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws. Luminaire in square shape with welded corners (Delivery in one seamless piece up to 1020 mm). Surface with fine-textured matt powder coating RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED apparent à faisceau direct. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes. Luminaire de forme carrée avec coins soudés (Livraison en une seule pièce sans soudure jusqu'à 1020 mm). Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 130 lm/W / up to 2.939 lm/m

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h





RAL colour of your choice


Integration of 3-phase-track


Integration of Multisensor


Welded mitre cuts


Integration of emergency light


Integration of **GLOW** MINI and **GLOW** SMALL series


Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L Q 5 0 A - **0 6 9 4 0** 1 - **L O B L M**

❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻

❶ **06** | 660 x 660 mm ❷ **9** | CRI>90 ❸ **40** | 4000K

❹ **LO** | low output on/off ❺ **BL** | black RAL 9005 ❻ **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

❶ Grösse
Size | Taille

660 x 660 mm	**06**
1.020 x 1.020 mm	**10**
1.500 x 1.500 mm	**15**

❷ Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

❸ Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

❹ Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

❺ Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

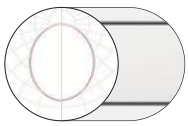
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

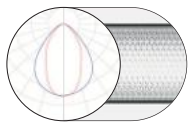
❻ Diffusor
Diffuser | Diffuseur

opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		
size (mm)	**low**	**high**	**low**	**high**	**weight (kg)**
660 x 660	3.637 / 29,1	6.926 / 57,2	3.304 / 29,1	6.324 / 57,2	6,0
1.020 x 1.020	5.821 / 44,6	11.080 / 91,7	5.284 / 44,6	10.120 / 91,7	9,2
1.500 x 1.500	8.728 / 67,0	16.624 / 134,8	7.928 / 67,0	15.176 / 134,8	14,0


opal | direct


microprism | direct

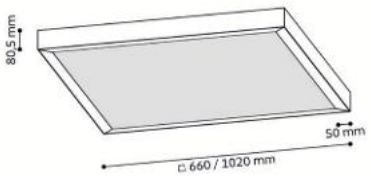
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

LINE 50 QUADMUTE

Anbauleuchte | Surface mounted luminaire | Luminaire en saillie



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Anbauleuchte direktstrahlend mit integriertem PET-Akustikmaterial. 50 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben. Leuchte in quadratischer Form mit verschweißten Ecken (Lieferung bis 1020 mm an einem Stück nahtlos verschweißt). Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED surface-mounted luminaire with direct beam and integrated PET acoustic material. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws. Luminaire in square shape with welded corners (Delivery in one seamless piece up to 1020 mm). Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED apparent à faisceau direct direct avec matériau acoustique PET intégré. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes. Luminaire de forme carrée avec coins soudés (Livraison en une seule pièce sans soudure jusqu'à 1020 mm). Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 130 lm/W / up to 2.939 lm/m
on/off / DALI
opal / microprism (UGR <19)
L80 B10 75.000h
Acoustic material: Fire Classification B-s2, d0 (EN13501-1:2018) at least 60% recycled PET

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UK CA



RAL colour of your choice


Integration of 3-phase-track


Integration of Multisensor


Welded mitre cuts


Integration of emergency light


Integration of **GLOW** MINI and **GLOW** SMALL series


Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier


B | black RAL 9005


S | silver RAL 9006


W | white RAL 9016

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique


B | black


S | light grey mottled


A | anthracite mottled


R | burgundy red


O | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

LQ5MA-**06940**1-**LOBOM**
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

(1) **06** | 660 x 660 mm	(2) **9** | CRI>90	(3) **40** | 4000K
(4) **LO** | low output on/off	(5) **B** | black RAL 9005	(6) **O** | olive green
(7) **M** | microprism		

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Grösse
Size | Taille

660 x 660 mm	**06**
1.020 x 1.020 mm	**10**

(2) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(3) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

(4) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

(5) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**

(6) Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

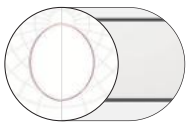
black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**

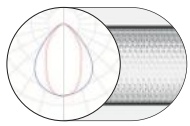
(7) Diffusor
Diffuser | Diffuseur

opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		
size (mm)	**low**	**high**	**low**	**high**	**weight (kg)**
660 x 660	3.637 / 29,1	6.926 / 57,2	3.304 / 29,1	6.324 / 57,2	7,3
1.020 x 1.020	5.821 / 44,6	11.080 / 91,7	5.284 / 44,6	10.120 / 91,7	12,7


opal | direct


microprism | direct

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

MUTE QUAD

Akustikpanel | Acoustic panel | Panneau acoustique



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

PET-Akustikelement zu Anbaumontage passend zur Produktfamilie LINE 50 QUAD. Die akustischen Elemente sind gemäß ISO 354 akustisch getestet. Hergestellt aus mindestens 60 % recyceltem PET. Brandklassifizierung B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Verfügbar in fünf Standardfarben □ Sonderfarben auf Anfrage erhältlich. Lieferung inkl. Montageset zur Decken- oder Wandmontage. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

PET acoustic element for surface mounting, matching PET acoustic element for surface mounting, matching the LINE 50 QUAD product family. The acoustic elements are acoustically tested according to ISO 354. Made from at least 60% recycled PET. Fire rating B-s2, d0 (EN13501- 1:2018). Available in five standard colours – special colours available on request. Supplied with mounting kit for ceiling or wall installation. Customized special solutions available on request.

Élément acoustique en PET pour montage en saillie, assorti à la famille de produits LINE 50 QUAD. Les éléments acoustiques sont testés acoustiquement selon la norme ISO 354. Fabriqué à partir d'au moins 60 % de PET recyclé. Classement au feu B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Disponible en cinq couleurs standard □ couleurs spéciales disponibles sur demande. Livraison avec kit de montage pour installation au plafond ou au mur. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

Acoustic material: Fire Classification B-s2, d0 (EN13501-1:2018) at least 60% recycled PET	
Absorberklasse: A	
size (mm)	weight (kg)
558 x 558	2,5
918 x 918	4,6

Contact us for more options

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

B | black
S | light grey mottled
A | anthracite mottled
R | burgundy red
O | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

6 M U T E - A L Q **0 6** - **O**
1 2

1 **06** | 558 x 558 mm 2 **O** | olive green

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Grösse
Size | Taille

558 x 558 mm	**06**
918 x 918 mm	**10**

2 Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**



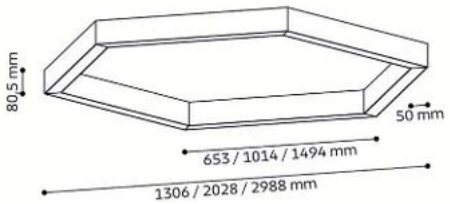
LINE 50 HEX

Anbauleuchte | Surface mounted luminaire | Luminaire en saillie



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Anbauleuchte direktstrahlend. 50 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben. Leuchte in hexagonaler Form mit verschweißten Ecken (Lieferung bis Ø 1306 mm an einem Stück nahtlos verschweißt). Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED surface-mounted luminaire with direct beam. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws. Luminaire in hexagonal shape with welded corners (Delivery in one seamless piece up to Ø 1306 mm). Surface with fine-textured matt powder coating RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED apparent à faisceau direct. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes. Luminaire de forme hexagonale avec coins soudés (Livraison en une seule pièce sans soudure jusqu'à Ø 1306 mm). Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 130 lm/W / up to 2.939 lm/m
on/off / DALI
opal / microprism (UGR <19)
L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Integration of 3-phase-track

Integration of Multisensor

Welded mitre cuts

Integration of emergency light

Integration of **GLOW** MINI and **GLOW** SMALL series

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L H 5 0 A - **2 9 9 4 0** 1 - **L O B L M**
1 2 3 4 5 6

1 **29** | 2.988 mm	2 **9** | CRI>90	3 **40** | 4000K
4 **LO** | low output on/off	5 **BL** | black RAL 9005	6 **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Grösse
Size | Taille

1.306 mm	**13**
2.028 mm	**20**
2.988 mm	**29**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

5 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

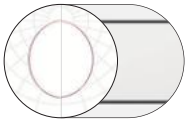
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

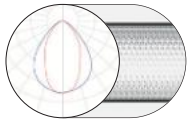
6 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		
size (mm)	low	high	low	high	weight (kg)
1.306	5.454 / 44,9	10.389 / 87,7	4.956 / 44,9	9.486 / 87,7	9,0
2.028	8.730 / 67,0	16.619 / 134,8	7.926 / 67,0	15.180 / 134,8	13,8
2.988	13.092 / 99,8	24.935 / 206,0	11.892 / 99,8	22.764 / 206,0	21,0


opal | direct


microprism | direct

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

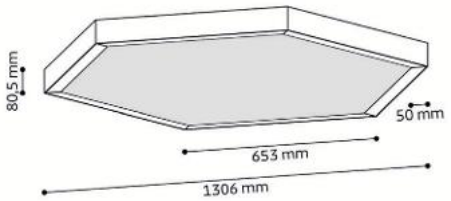
LINE 50 HEXMUTE

Anbauleuchte | Surface mounted luminaire | Luminaire en saillie



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Anbauleuchte direktstrahlend. 50 mm breiter Lichtkanal mit integriertem PET-Akustikmaterial. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben. Leuchte in hexagonaler Form mit verschweißten Ecken (Lieferung bis Ø 1306 mm an einem Stück nahtlos verschweißt). Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED surface-mounted luminaire with direct beam and integrated PET acoustic material. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws. Luminaire in hexagonal shape with welded corners (Delivery in one seamless piece up to Ø 1306 mm). Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED apparent à faisceau direct avec matériau acoustique PET intégré. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes. Luminaire de forme hexagonale avec coins soudés (Livraison en une seule pièce sans soudure jusqu'à Ø 1306 mm). Surface finement structurée, revêtement par poudre mat couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 130 lm/W / up to 2.939 lm/m

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h

Acoustic material: Fire Classification B-s2, d0 (EN13501-1:2018) at least 60% recycled PET





RAL colour of your choice


Integration of 3-phase-track


Integration of Multisensor


Welded mitre cuts


Integration of emergency light


Integration of **GLOW** MINI and **GLOW** SMALL series


Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique



B | black **S** | light grey mottled **A** | anthracite mottled

R | burgundy red **O** | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L H 5 M A - 1 3 **9 4 0** 1 - **L O B O M**
1 2 3 4 5 6

1 **9** | CRI>90	2 **40** | 4000K	3 **LO** | low output on/off
4 **B** | black RAL 9005	5 **O** | olive green	6 **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

2 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

3 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

4 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**

5 Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

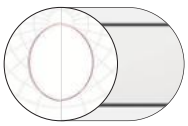
black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**

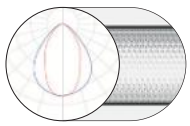
6 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		
size (mm)	low	high	low	high	weight (kg)
1.306	5.454 / 44,9	10.389 / 87,7	4.956 / 44,9	9.486 / 87,7	12,9


opal | direct


microprism | direct

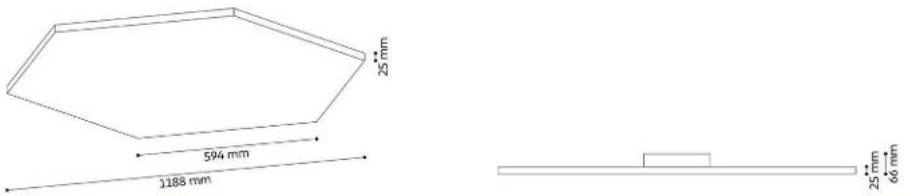
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

MUTE HEX

Akustikpanel | Acoustic panel | Panneau acoustique



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

PET-Akustikelement zu Anbaumontage passend zur Produktfamilie LINE 50 HEX. Die akustischen Elemente sind gemäß ISO 354 akustisch getestet. Hergestellt aus mindestens 60 % recyceltem PET. Brandklassifizierung B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Verfügbar in fünf Standardfarben Sonderfarben auf Anfrage erhältlich. Lieferung inkl. Montageset zur Decken- oder Wandmontage. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

PET acoustic element for surface mounting, matching the LINE 50 HEX product family. The acoustic elements are acoustically tested according to ISO 354. Made from at least 60% recycled PET. Fire rating B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Available in five standard colours – special colours available on request. Supplied with mounting kit for ceiling or wall installation. Customized special solutions available on request.

Élément acoustique en PET pour montage en saillie, assorti à la famille de produits LINE 50 HEX. Les éléments acoustiques sont testés acoustiquement selon la norme ISO 354. Fabriqué à partir d'au moins 60 % de PET recyclé. Classement au feu B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Disponible en cinq couleurs standard couleurs spéciales disponibles sur demande. Livraison avec kit de montage pour installation au plafond ou au mur. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

Acoustic material: Fire Classification B-s2, d0 (EN13501-1:2018) at least 60% recycled PET	
Absorberklasse: A	
size (mm)	weight (kg)
1.188	4,9

Contact us for more options

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

B | black
S | light grey mottled
A | anthracite mottled
R | burgundy red
O | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

6 M U T E - A L H 1 3 - **O** (1)

(1) **O** | olive green

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

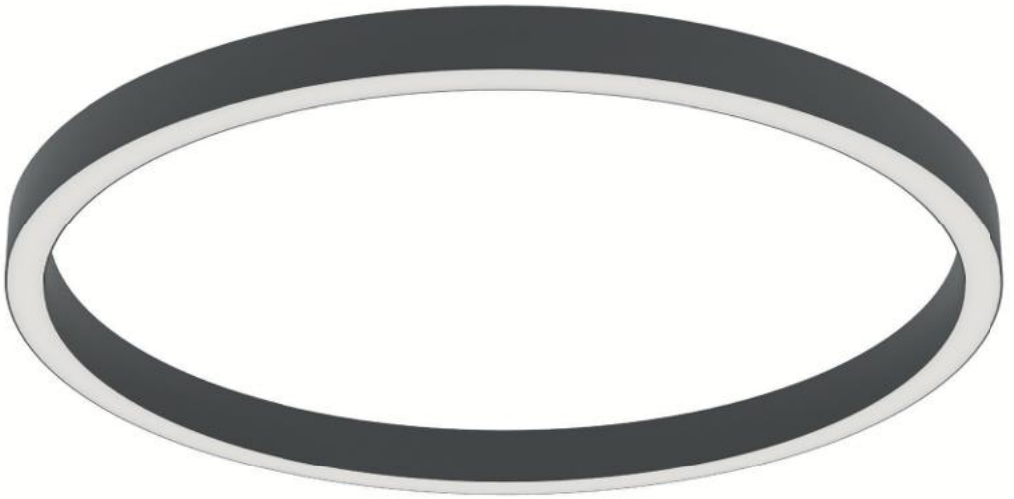
(1) **Farbe Akustikplatte**
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**

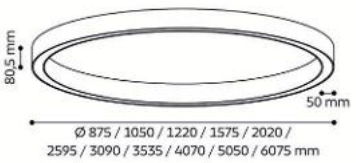


RING 50

Anbauleuchte | Surface mounted luminaire | Luminaire en saillie



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Ringförmige LED-Anbauleuchte direktstrahlend. Ringleuchten aus gerollten Aluminiumprofilen mit einer Breite von 50 mm. (Lieferung bis Ø 1575 mm an einem Stück nahtlos verschweißt) Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA mikroprismatisch (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Ring-shaped LED surface-mounted luminaire with direct beam. Ring luminaires made of rolled aluminium profiles with a width of 50 mm. (Delivery in one seamless piece up to Ø 1575 mm.) Surface with fine-textured matt powder coating RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA microprismatic (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED circulaire apparent à faisceau direct. Anneaux lumineux en profilés d'aluminium roulés d'une largeur de 50 mm. (Livraison en une seule pièce sans soudure jusqu'à Ø 1575 mm.) Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA microprismatique (UGR<19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 131 lm/W
on/off / DALI
opal / microprism (UGR <19)
L80 B10 75.000h





RAL colour of your choice

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

RG50A-**60940**1-**LOBLM**
1 2 3 4 5 6

1 **60** | 6.075 mm	2 **9** | CRI>90	3 **40** | 4000K
4 **LO** | low output on/off	5 **BL** | black RAL 9005	6 **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Durchmesser
Diameter | Diamètre

875 mm (no DW)	**08**
1.050 mm (no DW)	**10**
1.220 mm (no DW)	**12**
1.575 mm (no DW)	**15**
2.020 mm	**20**
2.595 mm	**25**
3.090 mm	**30**
3.535 mm	**35**
4.070 mm	**40**
5.050 mm	**50**
6.075 mm	**60**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

5 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

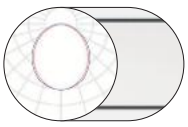
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

6 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

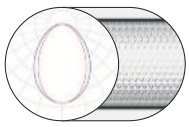
opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		
diam. (mm)	low	high	low	high	weight (kg)
875	3.241 / 26,9	5.523 / 45,6	3.392 / 26,9	5.782 / 45,6	7,5
1.050	3.852 / 32,5	6.565 / 55,3	4.032 / 32,5	6.873 / 55,3	8,7
1.220	4.647 / 38,3	7.919 / 66,2	4.864 / 38,3	8.292 / 66,2	10,2
1.575	5.990 / 51,1	10.210 / 86,6	6.270 / 51,1	10.690 / 86,6	12,8
2.020	7.950 / 65,0	13.546 / 113,2	8.320 / 65,0	14.183 / 113,2	16,4
2.595	10.396 / 85,0	17.714 / 147,9	10.880 / 85,0	18.547 / 147,9	21,2
3.090	12.230 / 102,4	20.840 / 178,0	12.800 / 102,4	21.820 / 178,0	25,2
3.535	14.065 / 120,8	23.966 / 208,8	14.720 / 120,8	25.093 / 208,8	30,2
4.070	15.899 / 137,0	27.092 / 237,9	16.640 / 137,0	28.366 / 237,9	34,0
5.050	20.791 / 171,9	35.428 / 298,0	21.760 / 171,9	37.094 / 298,0	42,5
6.075	24.093 / 205,5	41.055 / 356,9	25.216 / 205,5	42.985 / 356,9	50,7



opal | direct



microprism | direct

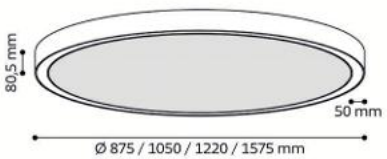
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white |Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

RING 50 MUTE

Anbauleuchte | Surface mounted luminaire | Luminaire en saillie



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Ringförmige LED-Anbauleuchte direktstrahlend mit integriertem PET-Akustikmaterial. Ringleuchten aus gerollten Aluminiumprofilen mit einer Breite von 50 mm. (Lieferung bis Ø 1575 mm an einem Stück nahtlos verschweißt) Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA mikroprismatisch (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Ring-shaped LED surface-mounted luminaire with direct beam and integrated PET acoustic material. Ring luminaires made of rolled aluminum profiles with a width of 50 mm. (Delivery in one seamless piece up to Ø 1575 mm.) Surface with fine-textured matt powder coating RAL color of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA microprismatic (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED circulaire apparent à faisceau direct avec matériau acoustique PET intégré. Anneaux lumineux en profilés d'aluminium roulés d'une largeur de 50 mm. (Livraison en une seule pièce sans soudure jusqu'à Ø 1575 mm.) Surface finement structurée, revêtement par poudre mat couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA microprismatique (UGR<19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 131 lm/W
on/off / DALI
opal / microprism (UGR <19)
L80 B10 75.000h
Acoustic material: Fire Classification B-s2, d0 (EN13501-1:2018) at least 60% recycled PET

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UKCA

RAL colour of your choice

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique



B | black **S** | light grey mottled **A** | anthracite mottled



R | burgundy red **O** | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

R G 5 M A - **1 2 9 4 0** 1 - **L O B O M**
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

(1) **12** | 1.220 mm	(2) **9** | CRI>90	(3) **40** | 4000K
(4) **LO** | low output on/off	(5) **B** | black RAL 9005	(6) **O** | olive green
(7) **M** | microprism		

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Durchmesser
Diameter | Diamètre

875 mm	**08**
1.050 mm	**10**
1.220 mm	**12**
1.575 mm	**15**

(2) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(3) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**

(4) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**

(5) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**

(6) Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

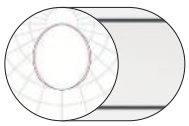
black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**

(7) Diffusor
Diffuser | Diffuseur

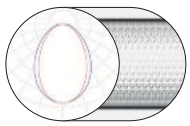
opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		
diam. (mm)	low	high	low	high	weight (kg)
875	3.241 / 26,9	5.523 / 45,6	3.392 / 26,9	5.782 / 45,6	9,5
1.050	3.852 / 32,5	6.565 / 55,3	4.032 / 32,5	6.873 / 55,3	11,7
1.220	4.647 / 38,3	7.919 / 66,2	4.864 / 38,3	8.292 / 66,2	14,4
1.575	5.990 / 51,1	10.210 / 86,6	6.270 / 51,1	10.690 / 86,6	20,0



opal | direct



microprism | direct

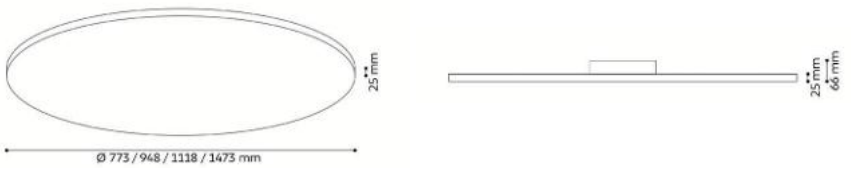
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

MUTE RING

Akustikpanel | Acoustic panel | Panneau acoustique



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

PET-Akustikelement zu Anbaumontage passend zur Produktfamilie RING 50. Die akustischen Elemente sind gemäß ISO 354 akustisch getestet. Hergestellt aus mindestens 60 % recyceltem PET. Brandklassifizierung B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Verfügbar in fünf Standardfarben Sonderfarben auf Anfrage erhältlich. Lieferung inkl. Montageset zur Decken- oder Wandmontage. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

PET acoustic element for surface mounting, matching the RING 50 product family. The acoustic elements are acoustically tested according to ISO 354. Made from at least 60% recycled PET. Fire rating B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Available in five standard colours – special colours available on request. Supplied with mounting kit for ceiling or wall installation. Customized special solutions available on request.

Élément acoustique en PET pour montage en saillie, assorti à la famille de produits RING 50. Les éléments acoustiques sont testés acoustiquement selon la norme ISO 354. Fabriqué à partir d'au moins 60 % de PET recyclé. Classement au feu B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Disponible en cinq couleurs standard couleurs spéciales disponibles sur demande. Livraison avec kit de montage pour installation au plafond ou au mur. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

Acoustic material: Fire Classification B-s2, d0 (EN13501-1:2018)
at least 60% recycled PET

Absorberklasse: A

diam. (mm)	weight (kg)
773	3,1
948	4,1
1118	5,2
1473	8,1

Contact us for
more options

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique



B | black



S | light grey mottled



A | anthracite mottled



R | burgundy red



O | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

6 M U T E - A R G **0 8** - **O**
① ②

① **08** | 773 mm ② **O** | olive green

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

① Durchmesser
Diameter | Diamètre

773 mm	**08**
948 mm	**10**
1118 mm	**12**
1473 mm	**15**

② Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**

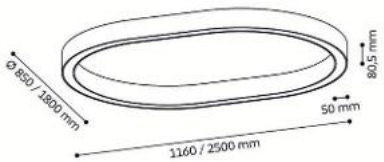


OVOID 50

Anbauleuchte | Surface mounted luminaire | Luminaire en saillie



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Ovalförmige LED-Anbauleuchte direktstrahlend. Leuchte aus gerollten Aluminiumprofilen mit einer Breite von 50 mm. (Lieferung bis Ø 850 mm an einem Stück nahtlos verschweißt) Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA mikroprismatisch (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Oval-shaped surface-mounted LED luminaire with direct light distribution. The luminaire is made of rolled aluminum profiles with a width of 50 mm. (Delivery up to Ø 850 mm in one piece, seamlessly welded.) Surface with fine-textured matte powder coating – RAL color of choice available on request. Diffuser in opal PMMA or microprismatic PMMA (UGR < 19). LED driver integrated into the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700 K, 3000 K, 4000 K, or tunable white (2700 K 6500 K). Color rendering CRI > 80 or CRI > 90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Custom solutions available on request.

Luminaire LED ovale en saillie à émission directe. Corps en profilés d'aluminium roulé d'une largeur de 50 mm. (Livraison jusqu'à Ø 850 mm en une seule pièce soudée sans joint.) Finition à structure fine, revêtement en poudre mat teinte RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA microprismatique (UGR < 19). Convertisseur LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700 K, 3000 K, 4000 K ou blanc dynamique (2700 K 6500 K). Rendu des couleurs CRI > 80 ou CRI > 90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales sur mesure disponibles sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 124 lm/W

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

OV50A-**11940**1-**LOBLM**

1 2 3 4 5 6

1 **11** | 1.160 mm, 850 mm	2 **9** | CRI>90	3 **40** | 4000K
4 **LO** | low output on/off	5 **BL** | black RAL 9005	6 **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'Articles

1 Länge, Breite
Length, Width | Longueur, Largeur

1160 mm, 850 mm	**11**
2500 mm, 1800 mm	**25**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

5 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

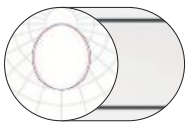
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

6 Abdeckung
Cover | Couverture

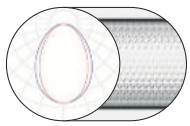
opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		
length, width (mm)	low	high	low	high	weight (kg)
1.160 x 850	3.840 / 32,6	6.543 / 57,0	4.019 / 32,6	6.851 / 57,0	8,7
2.500 x 1.800	8.390 / 71,0	14.296 / 124.3	8.781 / 71,0	14.968 / 124.3	17,7



opal | direct



microprism | direct

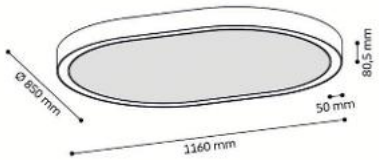
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

OVOID 50 MUTE

Anbauleuchte | Surface mounted luminaire | Luminaire en saillie



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Ovalförmige LED-Anbauleuchte direktstrahlend mit integriertem PET-Akustikmaterial. Leuchte aus gerollten Aluminiumprofilen mit einer Breite von 50 mm an einem Stück nahtlos verschweißt. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA mikroprismatisch (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Oval-shaped surface-mounted LED luminaire with direct light distribution and integrated PET acoustic material. The luminaire is made of rolled aluminium profiles with a width of 50 mm, seamlessly welded in one piece. Surface finely textured, matt powder-coated – RAL colour of choice available on request. Diffuser in opal PMMA or microprismatic PMMA (UGR < 19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700 K, 3000 K, 4000 K or tunable white (2700 K – 6500 K). Colour rendering CRI > 80 or CRI > 90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customised special solutions available on request.

Luminaire LED ovale en saillie à émission directe avec matériau acoustique PET intégré. Corps du luminaire en profilés d'aluminium roulés d'une largeur de 50 mm, soudés sans joint en une seule pièce. Surface à texture fine, revêtement en poudre mate – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA microprismatique (UGR < 19). Convertisseur LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou dimmable DALI. Températures de couleur 2700 K, 3000 K, 4000 K ou blanc dynamique (2700 K – 6500 K). Rendu des couleurs CRI > 80 ou CRI > 90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées disponibles sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 131 lm/W

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UKCA

RAL colour of your choice

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique



B | black **S** | light grey mottled **A** | anthracite mottled



R | burgundy red **O** | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

OV5MA-119401-LOBOM

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) **9** | CRI>90	(2) **40** | 4000K	(3) **LO** | low output on/off
(4) **B** | black RAL 9005	(5) **O** | olive green	(6) **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'Articles

(1) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(2) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

(3) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

(4) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**

(5) Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

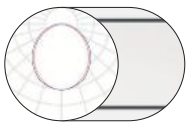
black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**

(6) Abdeckung
Cover | Couverture

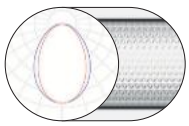
opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		
size (mm)	low	high	low	high	weight (kg)
1.160 x 850	3.840 / 32,6	6.543 / 57,0	4.019 / 32,6	6.851 / 57,0	11,6



opal | direct



microprism | direct

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

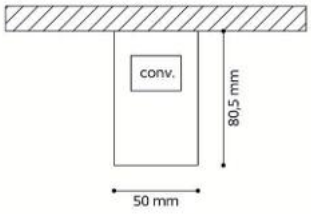
FLEX 50

Anbauleuchte | Surface mounted luminaire | Luminaire en saillie



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Anbauleuchte direktstrahlend. Leuchtensegmente aus gerollten Aluminiumprofilen mit einer Breite von 50 mm. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA mikroprismatisch (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. – Endkappen separat bestellen. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED surface-mounted luminaire with direct beam. Luminaire segments made of rolled aluminum profiles with a width of 50 mm. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA microprismatic (UGR < 19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000 K, or dynamic white (2700K – 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. – End caps to be ordered separately. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED apparent à faisceau direct. Segments lumineux en profilés d'aluminium roulés d'une largeur de 50 mm. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA microprismatique (UGR < 19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. – Embouts à commander séparément. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 126 lm/W
on/off / DALI
opal / microprism (UGR <19)
L80 B10 75.000h

230V AC · LED · >75.000h · SDCM ≤3 · IP 20 · CE · UK CA

RAL colour of your choice

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005



SI | silver RAL 9006



WH | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

FX50A-L28401-LOBLM

1 2 3 4 5 6

1 **L2** | straight, L 1.960 mm	2 **8** | CRI>80	3 **40** | 4000K
4 **LO** | low output on/off	5 **BL** | black RAL 9005	6 **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Grösse
Size | Taille

straight, L 980 mm	**L1**
straight, L 1.960 mm	**L2**
90°, R 412,5 mm (no DW)	**A9**
90°, R 500 mm (no DW)	**B9**
90°, R 585 mm (no DW)	**19**
90°, R 762,5 mm (no DW)	**29**
90°, R 985 mm	**39**
45°, R 1.272,5 mm	**44**
90°, R 1.272,5 mm	**49**
60°, R 1.520 mm	**56**
90°, R 1.520 mm	**59**
60°, R 1.742,5 mm	**66**
60°, R 2.010 mm	**76**
45°, R 2.500 mm	**84**
40°, R 3.012,5 mm	**94**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

5 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

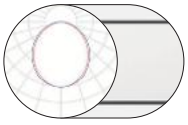
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

6 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

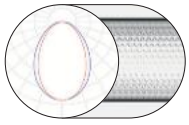
opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		
size (mm)	**low**	**high**	**low**	**high**	**weight (kg)**
straight, L 980	1.223 / 11,2	2.084 / 18,1	1.280 / 11,2	2.182 / 18,1	3,0
straight, L 1.960	2.544 / 23,3	4.352 / 37,8	2.663 / 23,3	4.557 / 37,8	5,4
90°, R 412,5	901 / 7,7	1.536 / 13,4	944 / 7,7	1.609 / 13,4	2,1
90°, R 500	1.082 / 9,3	1.843 / 16,1	1.132 / 9,3	1.930 / 16,1	2,6
90°, R 585	1.162 / 9,6	1.980 / 16,6	1.216 / 9,6	2.072 / 16,6	3,0
90°, R 762,5	1.498 / 12,8	2.553 / 21,7	1.568 / 12,8	2.673 / 21,7	3,7
90°, R 985	1.988 / 16,3	3.387 / 28,3	2.080 / 16,3	3.546 / 28,3	4,4
45°, R 1.272,5	1.300 / 10,6	2.214 / 18,5	1.360 / 10,6	2.318 / 18,5	3,2
90°, R 1.272,5	2.598 / 21,3	4.429 / 37	2.720 / 21,3	4.637 / 37,0	5,6
60°, R 1.520	2.038 / 17,1	3.474 / 29,6	2.133 / 17,1	3.636 / 29,6	4,7
90° R 1.520	3.060 / 25,6	5.210 / 44,4	3.200 / 25,6	5.455 / 44,4	6,6
60°, R 1.742,5	2.142 / 20,1	3.647 / 34,8	2.240 / 20,1	3.818 / 34,8	5,1
60°, R 2.010	2.650 / 22,8	4.514 / 39,6	2.772 / 22,8	4.728 / 39,6	5,8
45°, R 2.500	2.600 / 21,5	4.429 / 37,2	2.720 / 21,5	4.637 / 37,2	5,4
40°, R 3.012,5	2.677 / 22,8	4.563 / 39,6	2.802 / 22,8	4.775 / 39,6	5,8



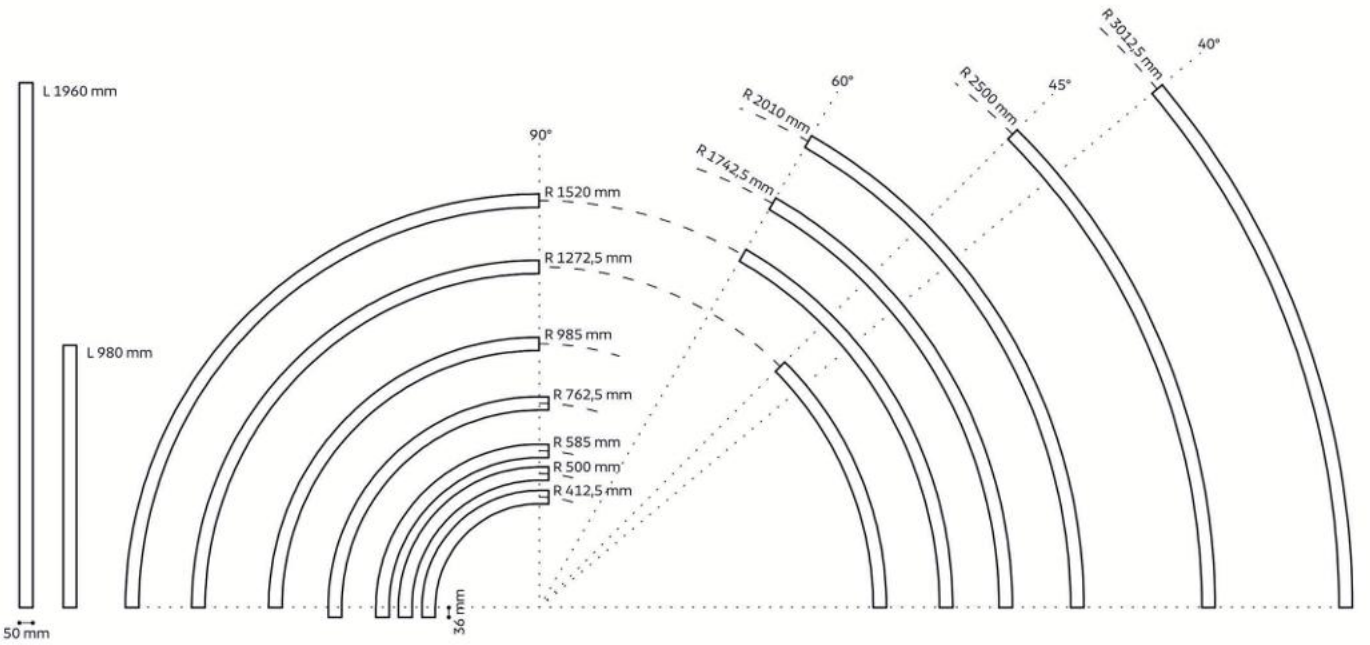
opal | direct



microprism | direct

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

Skizze
Sketch | Croquis



Grösse
Size | Taille

straight, L 980 mm	**L1**
straight, L 1.960 mm	**L2**
90°, R 412,5 mm (no DW)	**A9**
90°, R 500 mm (no DW)	**B9**
90°, R 585 mm (no DW)	**19**
90°, R 762,5 mm (no DW)	**29**
90°, R 985 mm	**39**
45°, R 1.272,5 mm	**44**
90°, R 1.272,5 mm	**49**
60°, R 1.520 mm	**56**
90°, R 1.520 mm	**59**
60°, R 1.742,5 mm	**66**
60°, R 2.010 mm	**76**
45°, R 2.500 mm	**84**
40°, R 3.012,5 mm	**94**

Zubehör
Accessory | Accessoire

END CAPS 2 pcs.	
black	**FX50A-EC-BL**
silver	**FX50A-EC-SI**
white	**FX50A-EC-WH**

FX50A-EC-BL



FX50A-EC-SI



FX50A-EC-WH



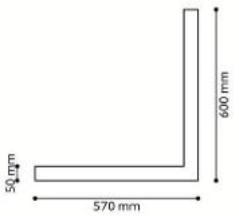
FLEX 50

Anbauleuchte | Surface mounted luminaire | Luminaire en saillie

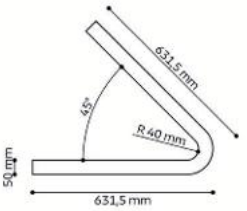


Skizze
Sketch | Croquis

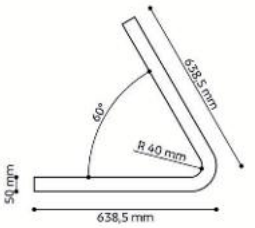
90°, straight corner **S1**



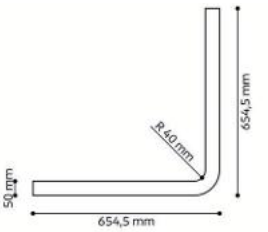
45°, R 65 mm, radius element **R1**



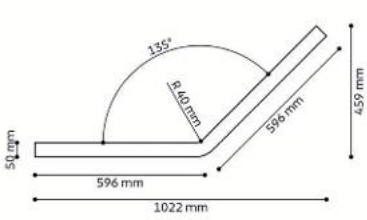
60°, R 65 mm, radius element **R2**



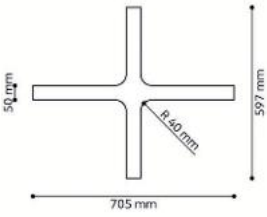
90°, R 65 mm, radius element **R3**



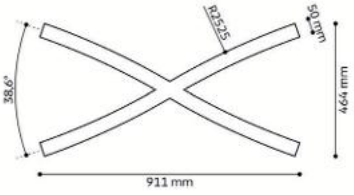
135°, R 65 mm, radius element **R4**



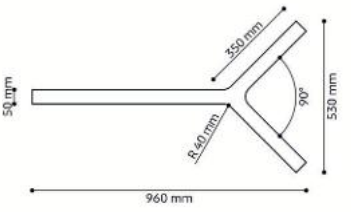
X1, linking element **X1**



X2, linking element **X2**



Y1, linking element **Y1**



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Anbauleuchte direktstrahlend. Leuchtensegmente aus gerollten Aluminiumprofilen mit einer Breite von 50 mm. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA mikroprismatisch (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. – Endkappen separat bestellen. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED surface-mounted luminaire with direct beam. Luminaire segments made of rolled aluminum profiles with a width of 50 mm. Surface with fine-textured matt powder coating RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA microprismatic (UGR < 19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. – End caps to be ordered separately. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED apparent à faisceau direct. Segments lumineux en profilés d'aluminium roulés d'une largeur de 50 mm. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA microprismatique (UGR < 19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. – Embouts à commander séparément. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 122 lm/W
on/off / DALI
opal / microprism (UGR <19)
L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UKCA

RAL colour of your choice

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier





BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

FX50A-**X1940**1-**LOBLM**
①②③ ④⑤⑥

① **X1** | X1, linking element	② **9** | CRI>90	③ **40** | 4000K
④ **LO** | low output on/off	⑤ **BL** | black RAL 9005	⑥ **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

① Grösse
Size | Taille

90°, straight corner	**S1**
45°, R 65 mm, radius element	**R1**
60°, R 65 mm, radius element	**R2**
90°, R 65 mm, radius element	**R3**
135°, R 65 mm, radius element	**R4**
X1, linking element	**X1**
X2, linking element	**X2**
Y1, linking element	**Y1**

② Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

③ Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

④ Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

⑤ Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

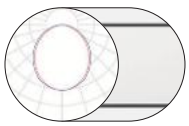
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

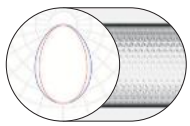
⑥ Abdeckung
Cover | Couverture

opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		direct
size (mm)	low	high	low	high	weight (kg)
90°, straight corner	1.442 / 12,4	2.458 / 21,4	1.510 / 12,4	2.574 / 21,4	3,5
45°, R 65 mm, radius element	1.548 / 13,3	2.638 / 23,0	1.620 / 13,3	2.762 / 23,0	3,9
60°, R 65 mm, radius element	1.548 / 13,3	2.638 / 23,0	1.620 / 13,3	2.762 / 23,0	3,9
90°, R 65 mm, radius element	1.548 / 13,3	2.638 / 23,0	1.620 / 13,3	2.762 / 23,0	3,9
135°, R 65 mm, radius element	1.501 / 12,9	2.559 / 22,3	1.571 / 12,9	2.679 / 22,3	3,9
X1, linking element	1.623 / 13,9	2.765 / 24,1	1.698 / 13,9	2.895 / 24,1	4,3
X2, linking element	2.230 / 19,1	3.801 / 33,2	2.335 / 19,1	3.980 / 33,2	5,9
Y1, linking element	1.742 / 14,9	2.968 / 25,9	1.823 / 14,9	3.108 / 25,9	4,5


opal | direct


microprism | direct

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

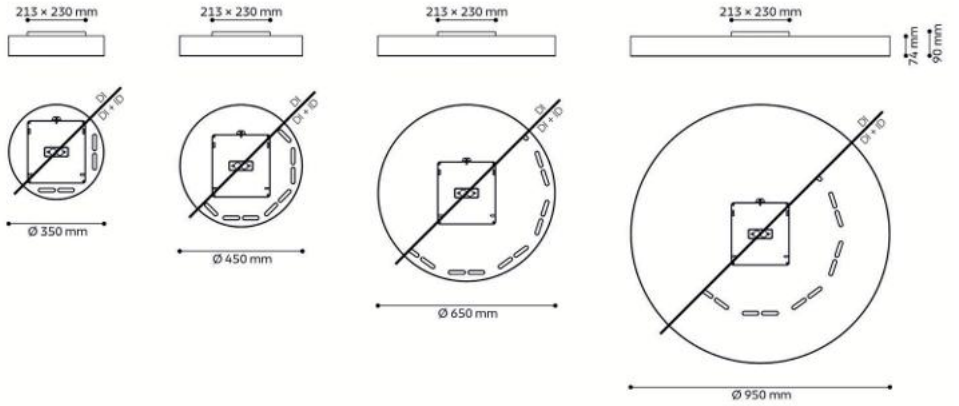
ROUND 90

Anbauleuchte | Surface mounted luminaire | Luminaire en saillie



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Anbauleuchte rund direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. 90 mm hohe Flächenleuchte in vier Durchmessern. Gehäuse aus gerollten Aluminiumprofilen. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA klar asymmetrisch, mikroprismatisch inkl. Streufolie oder nur mikroprismatisch (office Special) für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR <19). Einfache Montage durch Einschieben des Leuchtengehäuses in den Baldachin. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Round LED surface-mounted luminaire with direct or direct/indirect beam. 90 mm high flat luminaire in four diameters. Housing made of rolled aluminium profiles. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA either in opal, microprism incl. diffusor foil or only microprism (office special) for reduced luminance (UGR<19), or PMMA clear with microprismatic panel (UGR <19). Easy Installation by sliding the luminaire housing into the canopy. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED rond apparent à faisceau direct ou direct/indirect Luminaire plat de 90 mm de hauteur disponible en quatre diamètres. Boîtier en profilés d'aluminium laminés. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA au choix opale, microprismatique y compris feuille diffusante ou uniquement microprismatique (office special) pour un éblouissement réduit (UGR<19). Montage facile en insérant le corps du luminaire dans le canopy. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 174 lm/W

on/off / DALI

opal / microprism / office special (UGR <19)

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP40 IP50 | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Integration of Multisensor

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

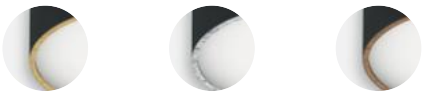


B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Dekorring Farbe
Decoration ring colour | Bague dècoration couleur



B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016



G | beaten gold **A** | beaten silver **C** | beaten bronze

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

R O 9 0 A - **3 5 9 4 0 1** - **L O B G M**
1 2 3 4 5 6 7 8

1 **35** | 350 mm	2 **9** | CRI>90	3 **40** | 4000K
4 **1** | direct	5 **LO** | low output on/off	6 **B** | black RAL 9005
7 **G** | beaten gold	8 **M** | microprism	

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Durchmesser
Diameter | Diamètre

350 mm	**35**
450 mm	**45**
650 mm	**65**
950 mm	**95**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

5 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

6 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**

7 Dekorring Farbe
Decoration ring colour | Bague dècoration couleur

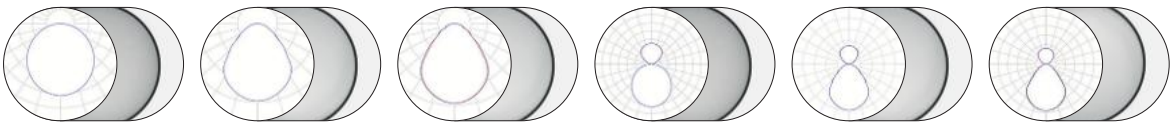
black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**
beaten gold	**G**
beaten silver	**A**
beaten bronze	**C**

8 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

opal	**O**
microprism	**M**
office special	**B**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		office special | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		office special | direct + indirect		
diam. (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
350	1.158 / 8,5	1.826 / 12,9	1.077 / 8,5	1.697 / 12,9	1.213 / 8,5	1.905 / 12,9	1.747 / 11,9	2.625 / 17,5	1.661 / 11,9	2.493 / 17,5	1.795 / 11,9	2.691 / 17,5	3,4
450	2.258 / 15,5	3.561 / 23,5	2.099 / 15,5	3.309 / 23,5	2.364 / 15,5	3.715 / 23,5	3.207 / 20,7	4.820 / 30,3	3.050 / 20,7	4.577 / 30,2	3.296 / 20,7	4.942 / 30,3	4,5
650	4.114 / 27,2	6.489 / 41,3	3.825 / 27,2	6.029 / 41,3	4.309 / 27,2	6.770 / 41,3	5.534 / 35,2	8.317 / 51,3	5.263 / 35,2	7.897 / 51,3	5.687 / 35,2	8.526 / 51,3	7,6
950	9.102 / 56,7	14.360 / 86,0	8.466 / 56,7	13.342 / 86,0	9.535 / 56,7	14.982 / 86,0	11.036 / 67,7	16.585 / 99,1	10.494 / 67,7	15.748 / 99,1	11.342 / 67,7	17.004 / 99,1	19,0



opal | direct | microprism | direct | office special | direct | opal | direct + indirect | microprism | direct + indirect | office special | direct + indirect

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

MUTE ROUND

Akustikpanel | Acoustic panel | Panneau acoustique



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

PET-Akustikelement zu Anbaumontage passend zur Produktfamilie ROUND 90. Die akustischen Elemente sind gemäß ISO 354 akustisch getestet. Hergestellt aus mindestens 60 % recyceltem PET. Brandklassifizierung B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Verfügbar in fünf Standardfarben Sonderfarben auf Anfrage erhältlich. Lieferung inkl. Montageset zur Decken- oder Wandmontage. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

PET acoustic element for surface mounting, matching the ROUND 90 product family. The acoustic elements are acoustically tested according to ISO 354. Made from at least 60% recycled PET. Fire rating B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Available in five standard colours – special colours available on request. Supplied with mounting kit for ceiling or wall installation. Customized special solutions available on request.

Élément acoustique en PET pour montage en saillie, assorti à la famille de produits ROUND 90. Les éléments acoustiques sont testés acoustiquement selon la norme ISO 354. Fabriqué à partir d'au moins 60 % de PET recyclé. Classement au feu B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Disponible en cinq couleurs standard couleurs spéciales disponibles sur demande. Livraison avec kit de montage pour installation au plafond ou au mur. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

Acoustic material: Fire Classification B-s2, d0 (EN13501-1:2018)
at least 60% recycled PET

Absorberklasse: A

diam. (mm)	weight (kg)
350	1,6
450	1,8
650	2,6
950	4,1

Contact us for
more options

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique



B | black



S | light grey mottled



A | anthracite mottled



R | burgundy red



O | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

6 M U T E - A R O **4 5** - **O**
① ②

① **45** | 450 mm ② **O** | olive green

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

① Durchmesser
Diameter | Diamètre

350 mm	**35**
450 mm	**45**
650 mm	**65**
950 mm	**95**

② Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**



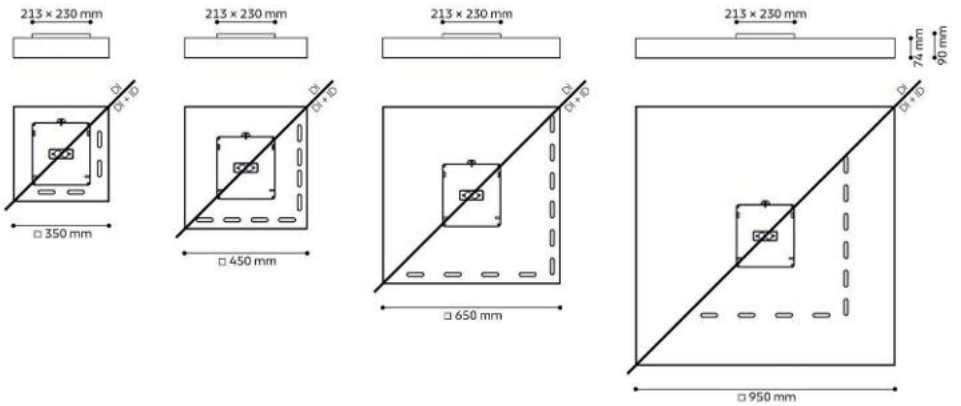
SQUARE 90

Anbauleuchte | Surface mounted luminaire | Luminaire en saillie



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Anbauleuchte eckig direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. 90 mm hohe Flächenleuchte in vier Größen. Gehäuse aus gerollten Aluminiumprofilen. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet □ auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA klar asymmetrisch, mikroprismatisch inkl. Streufolie oder nur mikroprismatisch (office Special) für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR <19). Einfache Montage durch Einschieben des Leuchtengehäuses in den Baldachin. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K □ 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Square LED surface-mounted luminaire with direct or direct/indirect beam. 90 mm high flat luminaire in four sizes. Housing made of rolled aluminium profiles. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA either in opal, microprism incl. diffusor foil or only microprism (office special) for reduced luminance (UGR<19), or PMMA clear with microprismatic panel (UGR <19). Easy Installation by sliding the luminaire housing into the canopy. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K □ 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED carré apparent à faisceau direct ou direct/indirect Luminaire plat de 90 mm de hauteur disponible en quatre dimensions. Boîtier en profilés d'aluminium laminés. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat □ couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA au choix opale, microprismatique y compris feuille diffusante ou uniquement microprismatique (office special) pour un éblouissement réduit (UGR<19). Montage facile en insérant le corps du luminaire dans le canopy. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K □6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 175 lm/W
on/off / DALI
opal / microprism / office special (UGR <19)
L80 B10 75.000h





RAL colour of your choice


Integration of Multisensor

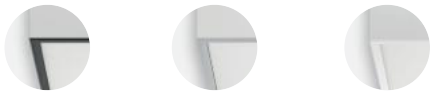

Integration of emergency light


Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier


B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Dekorring Farbe
Decoration ring colour | Bague décoration couleur


B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016


G | beaten gold **A** | beaten silver **C** | beaten bronze

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

S Q 9 0 A - **3 5 9 4 0 1** - **L O B G M**
1 2 3 4 5 6 7 8

1 **35** | 350 x 350 mm	2 **9** | CRI>90	3 **40** | 4000K
4 **1** | direct	5 **LO** | low output on/off	6 **B** | black RAL 9005
7 **G** | beaten gold	8 **M** | microprism	

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Grösse
Size | Taille

350 x 350 mm	**35**
450 x 450 mm	**45**
650 x 650 mm	**65**
950 x 950 mm	**95**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

5 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

6 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**

7 Dekorring Farbe
Decoration ring colour | Bague décoration couleur

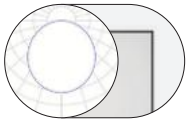
black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**
beaten gold	**G**
beaten silver	**A**
beaten bronze	**C**

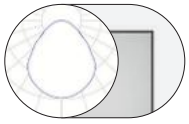
8 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

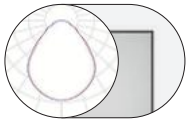
opal	**O**
microprism	**M**
office special	**B**

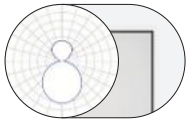
Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

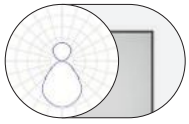
	opal | direct		microprism | direct		office special | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		office special | direct + indirect		
size (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
350 x 350	1.349 / 9,9	2.365 / 16,7	1.256 / 9,9	2.208 / 16,7	1.402 / 9,9	2.470 / 16,7	2.029 / 13,8	3.488 / 23,1	1.923 / 13,8	3.308 / 23,1	2.081 / 13,8	3.579 / 23,1	3,9
450 x 450	2.288 / 15,4	4.011 / 26,0	2.130 / 15,4	3.744 / 26,0	2.377 / 15,4	4.189 / 26,0	3.236 / 20,7	5.563 / 34,6	3.067 / 20,7	5.276 / 34,6	3.319 / 20,7	5.709 / 34,6	5,4
650 x 650	4.711 / 30,5	8.258 / 51,6	4.385 / 30,5	7.708 / 51,6	4.894 / 30,5	8.624 / 51,6	5.845 / 37,0	10.048 / 61,8	5.845 / 37,0	9.530 / 61,8	5.995 / 37,0	10.312 / 61,8	9,3
950 x 950	9.868 / 60,9	17.299 / 102,8	9.187 / 60,9	16.148 / 102,8	10.252 / 60,9	18.067 / 102,8	10.918 / 67,4	18.770 / 112,6	10.348 / 67,4	17.801 / 112,6	11.198 / 67,4	19.262 / 112,6	23,4

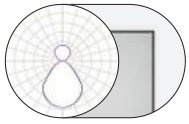

opal | direct


microprism | direct


office special | direct


opal | direct + indirect


microprism | direct + indirect


office special | direct + indirect

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

MUTE SQUARE

Akustikpanel | Acoustic panel | Panneau acoustique



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

PET-Akustikelement zu Anbaumontage passend zur Produktfamilie SQUARE 90. Die akustischen Elemente sind gemäß ISO 354 akustisch getestet. Hergestellt aus mindestens 60 % recyceltem PET. Brandklassifizierung B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Verfügbar in fünf Standardfarben □ Sonderfarben auf Anfrage erhältlich. Lieferung inkl. Montageset zur Decken- oder Wandmontage. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

PET acoustic element for surface mounting, matching the SQUARE 90 product family. The acoustic elements are acoustically tested according to ISO 354. Made from at least 60% recycled PET. Fire rating B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Available in five standard colours – special colours available on request. Supplied with mounting kit for ceiling or wall installation. Customized special solutions available on request.

Élément acoustique en PET pour montage en saillie, assorti à la famille de produits SQUARE 90. Les éléments acoustiques sont testés acoustiquement selon la norme ISO 354. Fabriqué à partir d'au moins 60 % de PET recyclé. Classement au feu B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Disponible en cinq couleurs standard □ couleurs spéciales disponibles sur demande. Livraison avec kit de montage pour installation au plafond ou au mur. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

Acoustic material: Fire Classification B-s2, d0 (EN13501-1:2018)
at least 60% recycled PET

Absorberklasse: A

size (mm)	weight (kg)
350 x 350	1,7
450 x 450	2
650 x 650	2,9
950 x 950	4,9

Contact us for
more options

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique



B | black



S | light grey mottled



A | anthracite mottled



R | burgundy red



O | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

6 M U T E - A S Q **3 5** - **O**
1 2

1 **35** | 350 x 350 mm 2 **O** | olive green

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Grösse
Size | Taille

350 x 350 mm	**35**
450 x 450 mm	**45**
650 x 650 mm	**65**
950 x 950 mm	**95**

2 Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**



TECH DOT 150 SURFACE

Anbauleuchte | Surface mounted luminaire | Luminaire en saillie



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Runde LED-Anbauleuchte direktstrahlend. Größen von Ø 150 mm bei einer Höhe von 200 mm. Downlight gefertigt aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet. Das Baukastensystem ermöglicht das Auswählen von zwei unterschiedlichen Reflektoren. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 3000K oder 4000K. Farbwiedergabe CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Round LED surface-mounted luminaire with direct beam. Sizes of Ø 150 mm and a height of 200 mm. Downlight made of die-cast aluminium. Surface with fine-textured matt powder coating. The modular system allows the selection of two different reflectors. Luminaire can be chosen without or with LED driver, switchable on/off or DALI dimmable. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 3000K or 4000K. Colour rendering CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED apparent carré à faisceau direct. Dimensions : Ø 150 et d□ne hauteur de 200 mm. Spot encastré en aluminium moulé sous pression. Surface finement structurée, revêtement par poudre. Le système modulaire permet de choisir entre deux réflecteurs différents. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 3000K ou 4000K. Rendu des couleurs CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

3000K / 4000K

CRI>90 – MacAdam ≤ 3

on/off / DALI

beam angle: 60°

L80 B10 50.000h



Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005 **WH** | white RAL 9016

Reflektor Farbe
Reflector Colour | Couleur du réflecteur



B | black matt **M** | silver matt

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

TD15A-60940 1-LOBLM
1 2 3 4

1 **40** | 4000K 2 **LO** | low output on/off 3 **BL** | black RAL 9005
4 **M** | silver matt

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

3000K	**30**
4000K	**40**

2 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**

3 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**BL**
white RAL 9016	**WH**

4 Reflektor Farbe
Reflector Colour | Couleur du réflecteur

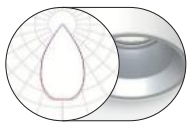
black matt	**B**
silver matt	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	60° black matt		60° silver matt		
diam. (mm)	low	high	low	high	weight (kg)
151	1.333 / 15,5	2.135 / 25,0	1.277 / 15,5	2.085 / 25,0	2,2



60° black matt

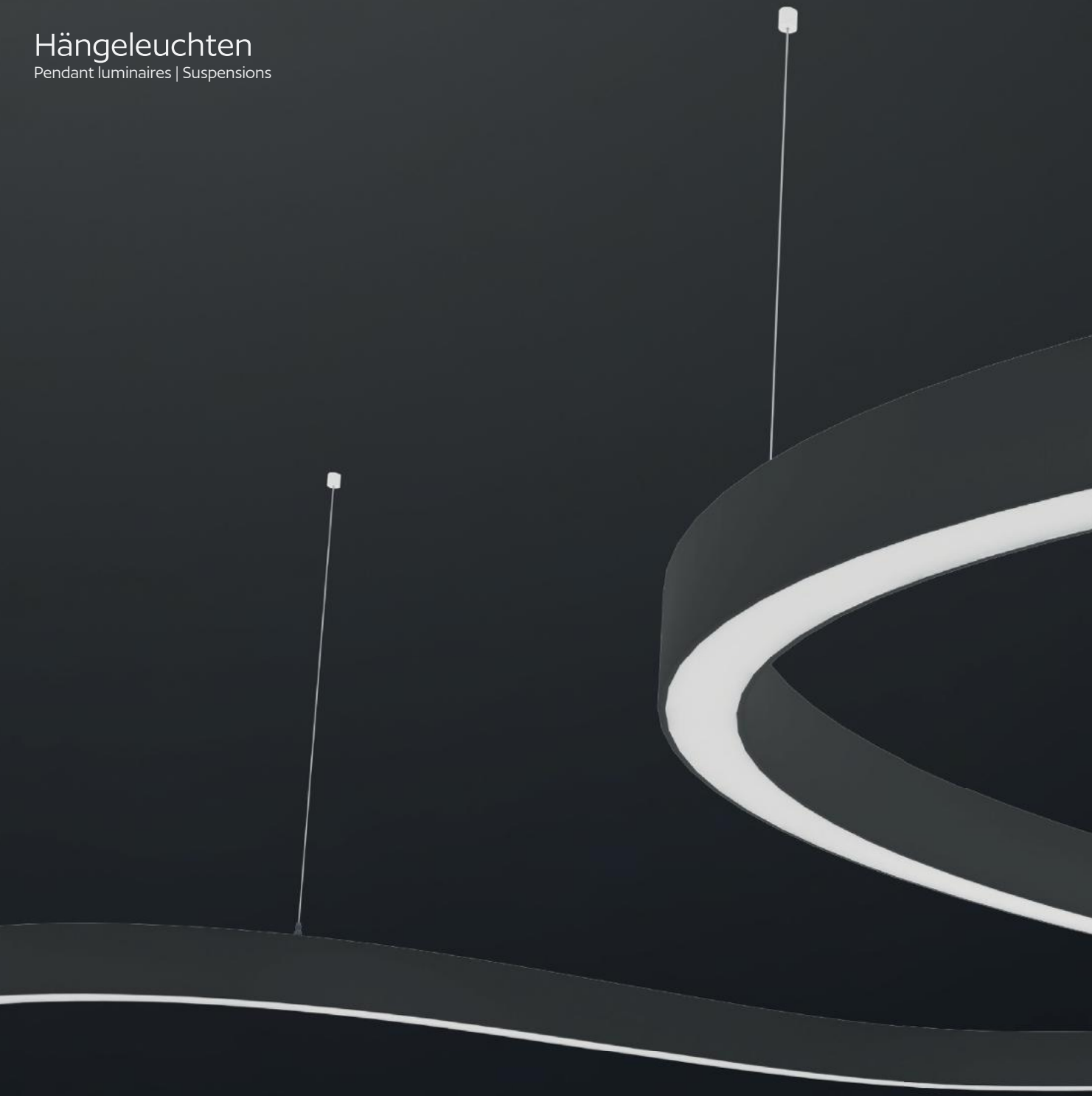


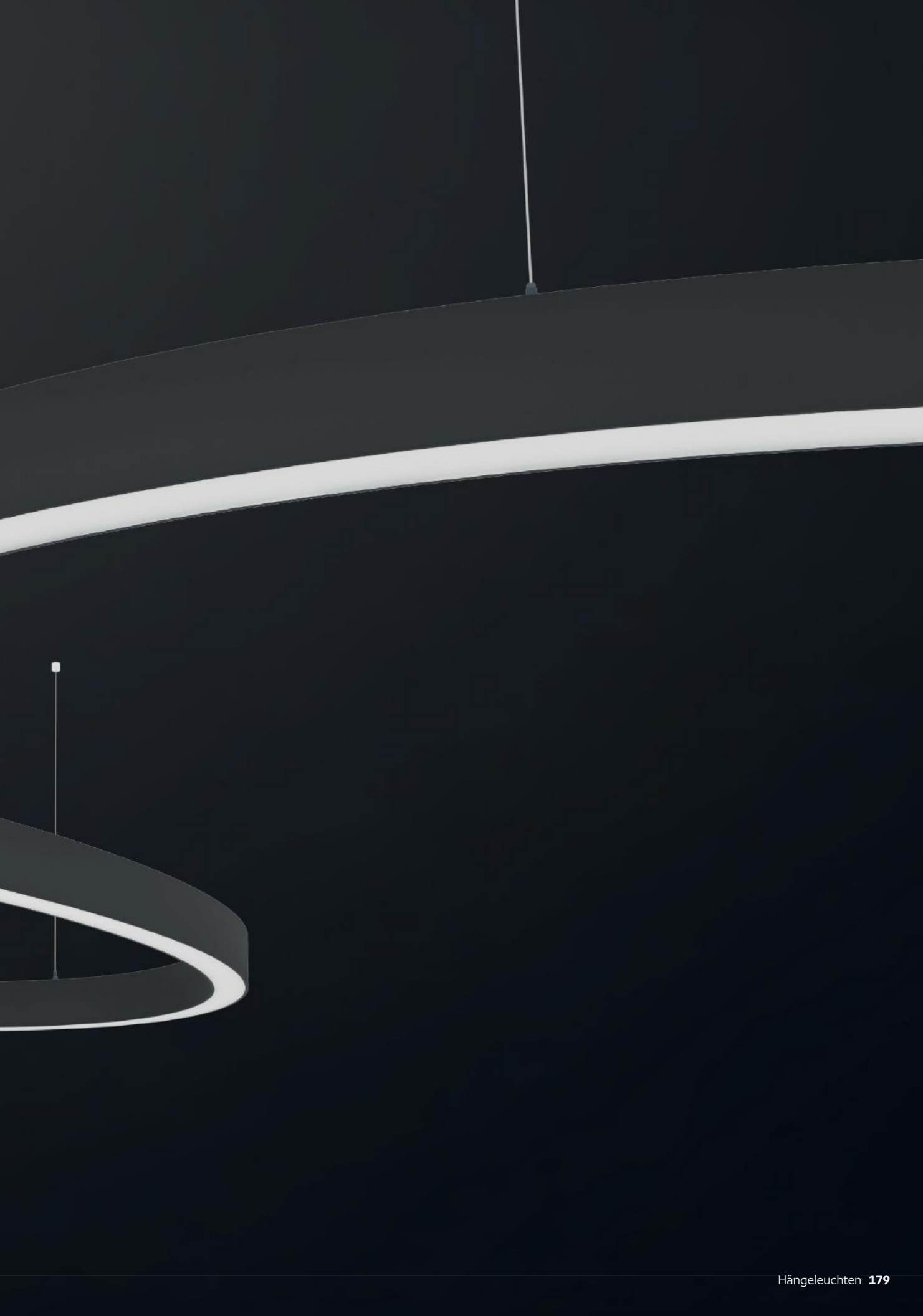
60° silver matt

Alle Lumenangaben für 4000K | All lumen values for 4000K | Toutes les données de lumens pour 4000K

4.2

Hängeleuchten
Pendant luminaires | Suspensions





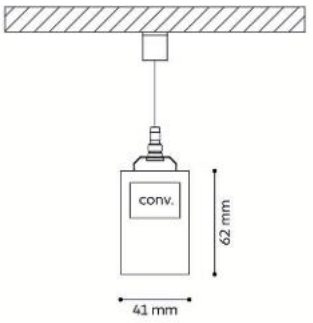
LINE 40

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension

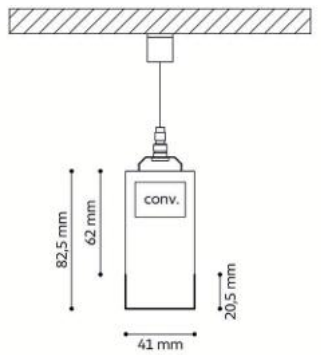


Skizze
Sketch | Croquis

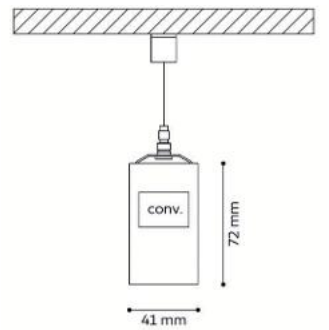
direct



direct | U-cover



direct + indirect



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Pendelleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. 41 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA opal U-Abdeckung oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). Baldachin weiß – flexibel positionierbare Seilabhänger, stufenlos verstellbar. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED pendant luminaire with direct or direct/indirect beam. 41 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws – custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal, PMMA opal U-cover, or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). White ceiling canopy – suspension cables flexibly positionable and infinitely adjustable. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED suspendu à faisceau direct ou direct/indirect. Canal lumineux de 41 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes – longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale, PMMA opale cache U ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Baldaquin blanc – câbles de suspension positionnables librement et réglables en continu. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 142 lm/W / up to 6.245 lm/m

on/off / DALI

opal / U-cover / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UKCA

RAL colour of your choice

Integration of Multisensor

Welded mitre cuts

Integration of emergency light

Design Cables

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier





BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L I 4 0 H - **3 1 9 4 0 2** - **L O B L M**

1 2 3 4 5 6 7

1 **31** | 3.134 mm
2 **9** | CRI>90
3 **40** | 4000K
4 **2** | direct + indirect
5 **LO** | low output on/off
6 **BL** | black RAL 9005
7 **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Länge
Length | Longeur

1.214 mm	**12**
1.454 mm	**14**
1.694 mm	**16**
1.934 mm	**19**
2.174 mm	**21**
2.414 mm	**24**
2.894 mm	**28**
3.134 mm	**31**
3.856 mm	**38**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

5 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

6 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

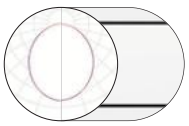
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

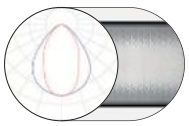
7 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

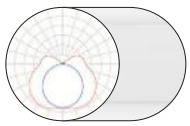
opal	**O**
microprism	**M**
U-cover (direct only)	**U**

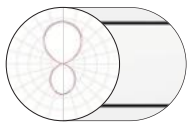
Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

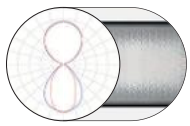
	opal | direct		microprism | direct		U-cover | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		direct	direct + indirect
length (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)	
1.214	1.777 / 16,3	3.150 / 30,0	1.854 / 16,3	3.286 / 30,0	1.828 / 16,3	3.241 / 30,0	3.845 / 29,1	7.336 / 57,2	3.924 / 29,1	7.522 / 57,2	2,9	3,2
1.454	2.010 / 18,5	3.763 / 35,8	2.097 / 18,5	3.925 / 35,8	2.068 / 18,5	3.871 / 35,8	4.615 / 34,5	8.803 / 68,1	4.709 / 34,5	9.026 / 68,1	3,2	3,4
1.694	2.398 / 21,2	4.470 / 41,1	2.501 / 21,2	4.663 / 41,1	2.467 / 21,2	4.599 / 41,1	5.384 / 39,5	10.270 / 80,8	5.494 / 39,5	10.531 / 80,8	3,8	4,1
1.934	2.779 / 23,7	5.222 / 46,3	2.889 / 23,7	5.448 / 46,3	2.859 / 23,7	5.373 / 46,3	6.154 / 44,6	11.738 / 91,7	6.278 / 44,6	12.035 / 91,7	4,2	4,5
2.174	3.157 / 26,6	5.931 / 52,0	3.293 / 26,6	6.187 / 52,0	3.248 / 26,6	6.102 / 52,0	6.923 / 50,0	13.205 / 103,0	7.063 / 50,0	13.540 / 103,0	4,5	4,8
2.414	3.441 / 29,2	6.544 / 57,3	3.590 / 29,2	6.826 / 57,3	3.541 / 29,2	6.732 / 57,3	7.690 / 56,0	14.672 / 113,0	7.848 / 56,0	15.044 / 113,0	5,1	5,5
2.894	3.880 / 34,3	7.570 / 69,6	4.048 / 34,3	7.897 / 69,6	3.992 / 34,3	7.788 / 69,6	9.230 / 67,0	17.606 / 135,0	9.418 / 67,0	18.053 / 135,0	5,8	6,3
3.134	4.326 / 36,9	8.516 / 75,5	4.513 / 36,9	8.884 / 75,5	4.451 / 36,9	8.761 / 75,5	9.999 / 72,3	19.074 / 145,3	10.202 / 72,3	19.557 / 145,3	6,3	6,8
3.856	5.558 / 47,4	10.444 / 92,6	5.798 / 47,4	10.896 / 92,6	5.718 / 47,4	10.746 / 92,6	12.308 / 89,2	23.476 / 183,4	12.556 / 89,2	24.070 / 183,4	7,8	8,5


opal | direct


microprism | direct


U-cover | direct


opal | direct + indirect


microprism | direct + indirect

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

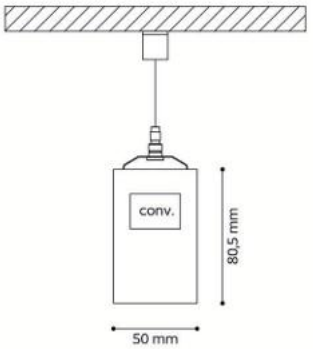
LINE 50

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Pendelleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. 50 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA klar asymmetrisch oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). Baldachin weiß – flexibel positionierbare Seilabhänger, stufenlos verstellbar. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED pendant luminaire with direct or direct/indirect beam. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws – custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal, PMMA clear asymmetric, or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). White ceiling canopy – suspension cables flexibly positionable and infinitely adjustable. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED suspendu à faisceau direct ou direct/indirect. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes – longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale, PMMA transparent asymétrique ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Baldaquin blanc – câbles de suspension positionnables librement et réglables en continu. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 149 lm/W / up to 6.554 lm/m

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19) / asymmetric

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UKCA

RAL colour of your choice

Integration of 3-phase-track

Integration of Multisensor

Welded mitre cuts

Integration of emergency light

Integration of **GLOW** MINI and **GLOW** SMALL series

Design Cables

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L I 5 0 H - **3 1 9 4 0 2** - **L O B L M**

1 2 3 4 5 6 7

1 **31** | 3.134 mm
2 **9** | CRI>90
3 **40** | 4000K
4 **2** | direct + indirect
5 **LO** | low output on/off
6 **BL** | black RAL 9005
7 **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Länge
Length | Longeur

1.214 mm	**12**
1.454 mm	**14**
1.694 mm	**16**
1.934 mm	**19**
2.174 mm	**21**
2.414 mm	**24**
2.894 mm	**28**
3.134 mm	**31**
3.856 mm	**38**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

5 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

6 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

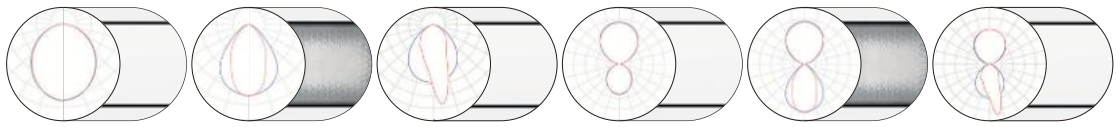
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

7 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

opal	**O**
microprism	**M**
asymmetric	**A**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		asymmetric | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		asymmetric | direct + indirect		direct	direct + indirect
length (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)	
1.214	1.818 / 16,3	3.463 / 30,0	1.652 / 16,3	3.162 / 30,0	1.850 / 16,3	3.541 / 30,0	4.120 / 29,1	7.898 / 57,0	3.845 / 29,1	7.336 / 57,2	4.076 / 29,1	7.776 / 57,2	3,2	3,4
1.454	2.182 / 18,5	4.156 / 35,8	1.982 / 18,5	3.794 / 35,8	2.220 / 18,5	4.249 / 35,8	4.944 / 34,5	9.477 / 68,0	4.615 / 34,5	8.803 / 68,1	4.892 / 34,5	9.331 / 68,1	3,5	3,6
1.694	2.546 / 21,2	4.848 / 41,1	2.313 / 21,2	4.427 / 41,1	2.591 / 21,2	4.958 / 41,1	5.769 / 39,5	11.057 / 81,0	5.384 / 39,5	10.270 / 80,8	5.707 / 39,5	10.886 / 80,8	4,2	4,4
1.934	2.911 / 23,7	5.541 / 46,3	2.642 / 23,7	5.059 / 46,3	2.959 / 23,7	5.666 / 46,3	6.592 / 44,6	12.636 / 92,0	6.154 / 44,6	11.738 / 91,7	6.523 / 44,6	12.442 / 91,7	4,6	4,8
2.174	3.273 / 26,6	6.233 / 52,0	2.974 / 26,6	5.692 / 52,0	3.331 / 26,6	6.375 / 52,0	7.416 / 49,9	14.217 / 103,0	6.923 / 49,9	13.205 / 103,0	7.338 / 49,9	13.997 / 103,0	5,0	5,2
2.414	3.635 / 29,2	6.926 / 57,3	3.304 / 29,2	6.324 / 57,3	3.700 / 29,2	7.083 / 57,3	8.240 / 56,0	15.796 / 113,0	7.690 / 56,0	14.672 / 113,1	8.151 / 56,0	15.552 / 113,1	5,6	5,9
2.894	4.364 / 34,3	8.311 / 69,6	3.964 / 34,3	7.589 / 69,6	4.440 / 34,3	8.500 / 69,6	9.889 / 67,0	18.955 / 135,0	9.230 / 67,0	17.606 / 134,8	9.784 / 67,0	18.662 / 134,8	6,4	6,8
3.134	4.728 / 36,9	9.004 / 75,5	4.295 / 36,9	8.221 / 75,5	4.810 / 36,9	9.208 / 75,5	10.712 / 72,3	20.534 / 145,0	9.999 / 72,3	19.074 / 145,3	10.599 / 72,3	20.218 / 145,3	7,0	7,3
3.856	5.821 / 47,4	11.082 / 92,6	5.284 / 47,4	10.118 / 92,6	5.918 / 47,4	11.332 / 92,6	13.183 / 89,2	25.273 / 183,0	12.308 / 89,2	23.476 / 183,4	13.046 / 89,2	24.885 / 183,4	8,6	9,1



opal | direct | microprism | direct | asymmetric| direct | opal | direct + indirect | microprism | direct + indirect | asymmetric | direct + indirect

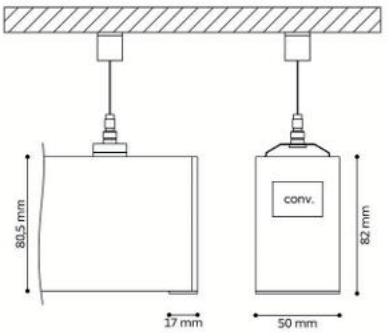
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

LINE 50 SPLASH

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Pendelleuchte mit erhöhter Schutzart IP54 direktstrahlend. 50 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA klar asymmetrisch oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). Flexibel positionierbare Seilabhänger, stufenlos verstellbar. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED pendant luminaire with increased protection rating IP54 and direct beam. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws – custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal, PMMA clear asymmetric, or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). Suspension cables flexibly positionable and infinitely adjustable. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED suspendu avec un degré de protection élevé IP54 à faisceau direct. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale, PMMA transparent asymétrique ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Câbles de suspension positionnables librement et réglables en continu. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 130 lm/W / up to 2.939 lm/m
on/off / DALI
opal / microprism (UGR <19) / asymmetric
L80 B10 75.000h

230V AC · LED · >75.000h · SDCM ≤3 · IP 54 · CE · UK CA

RAL colour of your choice

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005



SI | silver RAL 9006

WH | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

LS50H-**31940**1-**LOBLM**

❶ **31** | 3.145 mm ❷ **9** | CRI>90 ❸ **40** | 4000K

❹ **LO** | low output on/off ❺ **BL** | black RAL 9005 ❻ **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

❶ Länge
Length | Longeur

1.225 mm	**12**
1.465 mm	**14**
1.705 mm	**17**
1.945 mm	**19**
2.185 mm	**21**
2.425 mm	**24**
2.905 mm	**29**
3.145 mm	**31**
3.867 mm	**38**

❷ Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

❸ Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

❹ Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

❺ Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

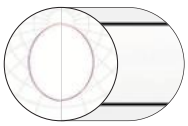
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

❻ Diffusor
Diffuser | Diffuseur

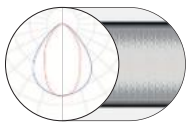
opal	**O**
microprism	**M**
asymmetric	**A**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

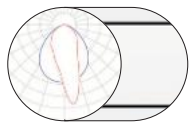
	opal | direct		microprism | direct		asymmetric | direct		
length (mm)	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
1.225	1.818 / 16,3	3.463 / 30,0	1.652 / 16,3	3.162 / 30,0	1.850 / 16,3	3.541 / 30,0	3,3
1.465	2.182 / 18,5	4.156 / 35,8	1.982 / 18,5	3.794 / 35,8	2.220 / 18,5	4.249 / 35,8	3,9
1.705	2.546 / 21,2	4.848 / 41,1	2.313 / 21,2	4.427 / 41,1	2.591 / 21,2	4.958 / 41,1	4,5
1.945	2.911 / 23,7	5.541 / 46,3	2.642 / 23,7	5.059 / 46,3	2.959 / 23,7	5.666 / 46,3	5,0
2.185	3.273 / 26,6	6.233 / 52,0	2.974 / 26,6	5.692 / 52,0	3.331 / 26,6	6.375 / 52,0	5,6
2.425	3.635 / 29,2	6.926 / 57,3	3.304 / 29,2	6.324 / 57,3	3.700 / 29,2	7.083 / 57,3	6,2
2.905	4.364 / 34,3	8.311 / 69,6	3.964 / 34,3	7.589 / 69,6	4.440 / 34,3	8.500 / 69,6	7,4
3.145	4.728 / 36,9	9.004 / 75,5	4.295 / 36,9	8.221 / 75,5	4.810 / 36,9	9.208 / 75,5	7,9
3.867	5.821 / 47,4	11.082 / 92,6	5.284 / 47,4	10.118 / 92,6	5.918 / 47,4	11.332 / 92,6	9,7



opal | direct



microprism | direct



asymmetric| direct

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

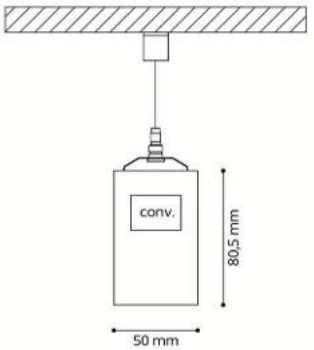
OFFICELINE 50

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Pendelleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. 50 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Hochwertiges, facettiertes BAP-Raster mit einer Auswahl an acht Farben – Oberfläche hochglänzend oder matt. Baldachin weiß – flexibel positionierbare Seilabhänger, stufenlos verstellbar. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED pendant luminaire with direct or direct/indirect beam. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws – custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. High-quality, faceted BAP louvre with a choice of eight colours – specular or matt finish. White ceiling canopy – suspension cables flexibly positionable and infinitely adjustable. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED suspendu à faisceau direct ou direct/indirect. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes – longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Grille BAP facettée haut de gamme disponible en huit couleurs au choix – surface brillante ou mate. Baldaquin blanc – câbles de suspension positionnables librement et réglables en continu. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 162 lm/W / up to 7.425 lm/m

on/off / DALI

BAP-Louvre (UGR <19)

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 40 | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Integration of 3-phase-track

Integration of Multisensor

Welded mitre cuts

Integration of emergency light

Integration of **GLOW** MINI and **GLOW** SMALL series

Design Cables

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

BAP-Raster Farbe
BAP louvre colour | Grille BAP Couleur

N | black specular **B** | black matt **S** | silver specular **M** | silver matt

G | gold specular **C** | bronze specular **T** | titan specular **L** | gunmetal matt

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

OL50H - **339402** - **LOBLG**

1 2 3 4 5 6 7

1 **33** | 3.372 mm 2 **9** | CRI>90 3 **40** | 4000K

4 **2** | direct + indirect 5 **LO** | low output on/off 6 **BL** | black RAL 9005

7 **G** | gold specular

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Länge
Length | Longeur

1.211 mm	**12**
1.451 mm	**14**
1.691 mm	**16**
2.171 mm	**21**
2.891 mm	**28**
3.372 mm	**33**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

5 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

6 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

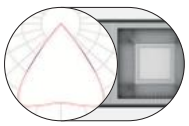
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

7 BAP-Raster Farbe
BAP louvre colour | Grille BAP Couleur

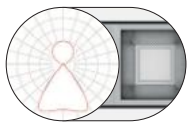
black specular	**N**
black matt	**B**
silver specular	**S**
silver matt	**M**
gold specular	**G**
bronze specular	**C**
titan specular	**T**
gunmetal matt	**L**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	direct		direct + indirect		direct	direct + indirect
length (mm)	low	high	low	high	weight (kg)	
1.211	2.765 / 20,0	5.160 / 39,0	4.673 / 30,9	8.863 / 63,9	3,2	3,3
1.451	3.318 / 23,5	6.192 / 46,0	5.608 / 36,6	10.636 / 77,1	3,8	3,9
1.671	3.871 / 27,0	7.224 / 53,2	6.542 / 43,8	12.408 / 89,9	4,3	4,5
2.171	4.977 / 33,9	9.288 / 67,0	8.411 / 56,0	15.953 / 113,8	5,1	5,3
2.891	6.636 / 43,8	12.384 / 87,9	11.215 / 69,4	21.271 / 150,8	6,5	6,8
3.372	7.742 / 54,0	14.448 / 106,4	13.084 / 87,6	24.816 / 179,8	8,0	8,2



direct



direct + indirect

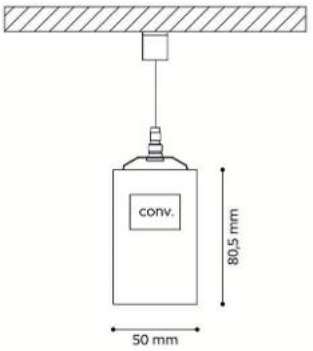
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Reflektor silber hochglanz | All lumen values for 4000K, CRI>80, reflector silver specular | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, réflecteur argenté brillant

OFFICELINE 50 SENSOR

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Pendelleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. 50 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Hochwertiges, facettiertes BAP-Raster mit einer Auswahl an acht Farben – Oberfläche hochglänzend oder matt. Baldachin weiß – flexibel positionierbare Seilabhänger, stufenlos verstellbar. LED-Konverter im Gehäuse DALI dimmbar – inklusive Bewegungs- und Tageslichtsensor (Sensor eingebaut in 240 mm langer Blindabdeckung). Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED pendant luminaire with direct or direct/indirect beam. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws – custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. High-quality, faceted BAP louvre with a choice of eight colours – specular or matt finish. White ceiling canopy – suspension cables flexibly positionable and infinitely adjustable. LED driver integrated in the housing DALI dimmable - includes motion and daylight sensor (sensor built into 240 mm long blind cover). Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED suspendu à faisceau direct ou direct/indirect. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes – longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Grille BAP facettée haut de gamme disponible en huit couleurs au choix – surface brillante ou mate. Baldaquin blanc – câbles de suspension positionnables librement et réglables en continu. Driver LED intégré dans le boîtier gradable DALI - avec capteur de mouvement et capteur de lumière du jour (capteur intégré dans un cache de 240 mm de long). Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 146 lm/W/ up to 7.425 lm/m

DALI Sensor

BAP-Louvre (UGR <19)

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 40 | UK CA

RAL colour of your choice

Welded mitre cuts

Integration of emergency light

Design Cables

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005



SI | silver RAL 9006

WH | white RAL 9016

BAP-Raster Farbe
BAP louvre colour | Grille BAP Couleur



N | black specular



B | black matt



S | silver specular



M | silver matt



G | gold specular



C | bronze specular



T | titan specular



L | gunmetal matt

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

OL50H - **14 9 4 0 2** - **LS BL G**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

(1) **14** | 1.451 mm (2) **9** | CRI>90 (3) **40** | 4000K

(4) **2** | direct + indirect (5) **LS** | low output sensor (6) **BL** | black RAL 9005

(7) **G** | gold specular

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Länge
Length | Longeur

1.451 mm	**14**
1.691 mm	**16**
1.931 mm	**19**

(2) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(3) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

(4) Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

(5) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output sensor	**LS**
high output sensor	**HS**
dynamic white sensor (DW only)	**DS**

(6) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

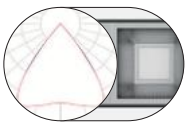
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

(7) BAP-Raster Farbe
BAP louvre colour | Grille BAP Couleur

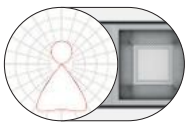
black specular	**N**
black matt	**B**
silver specular	**S**
silver matt	**M**
gold specular	**G**
bronze specular	**C**
titan specular	**T**
gunmetal matt	**L**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	direct		direct + indirect		direct	direct + indirect
length (mm)	low	high	low	high	weight (kg)	
1.451	2.765 / 20,5	5.160 / 39,4	4.673 / 32,6	8.863 / 66,9	3,8	3,9
1.691	3.318 / 24,0	6.192 / 46,5	5.608 / 38,3	10.636 / 79,8	4,3	4,5
1.931	3.871 / 27,6	7.224 / 53,8	6.542 / 45,5	12.408 / 92,2	4,9	5,0



direct

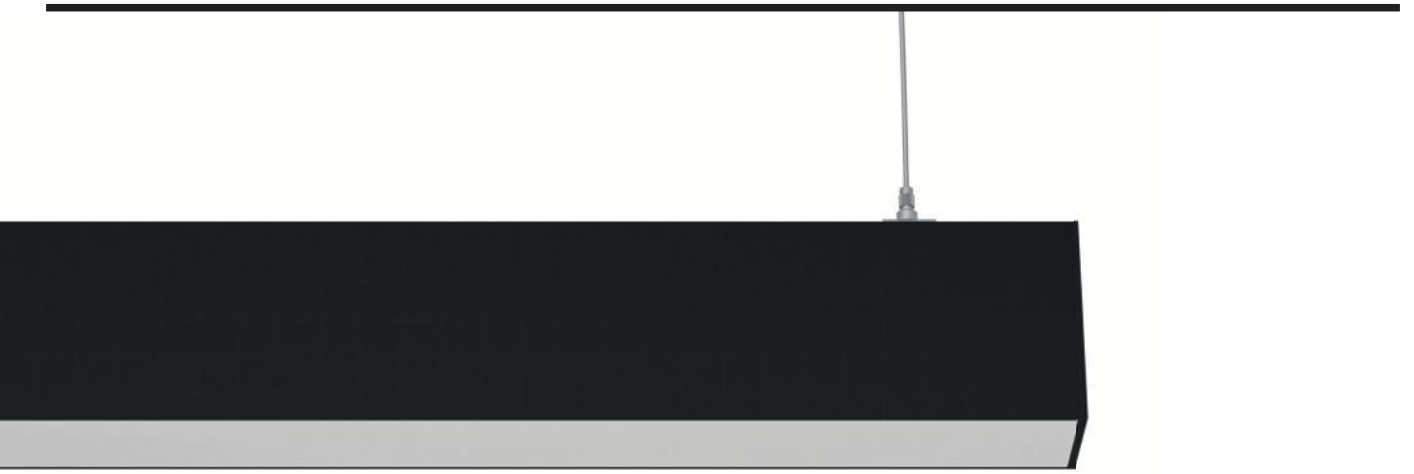


direct + indirect

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Reflektor silber hochglanz | All lumen values for 4000K, CRI>80, reflector silver specular | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, réflecteur argenté brillant

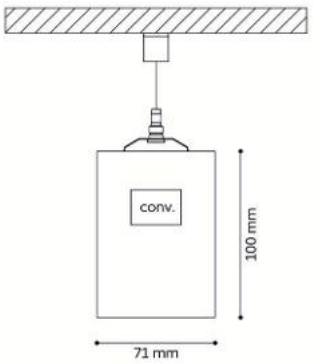
LINE 70

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Pendelleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. 71 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). Baldachin weiß – flexibel positionierbare Seilabhänger, stufenlos verstellbar. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED pendant luminaire with direct or direct/indirect beam. 71 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws – custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). White ceiling canopy – suspension cables flexibly positionable and infinitely adjustable. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED suspendu à faisceau direct ou direct/indirect. Canal lumineux de 71 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes – longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Baldaquin blanc – câbles de suspension positionnables librement et réglables en continu. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 161 lm/W / up to 6.958

opal / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h





RAL colour of your choice


Integration of Multisensor


Welded mitre cuts


Integration of emergency light


Design Cables


Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L I 7 0 H - **3 1 9 4 0 2** - **L O B L M**
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① **31** | 3.134 mm	② **9** | CRI>90	③ **40** | 4000K
④ **2** | direct + indirect	⑤ **LO** | low output on/off	⑥ **BL** | black RAL 9005
⑦ **M** | microprism		

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

① Länge
Length | Longeur

1.214 mm	**12**
1.454 mm	**14**
1.694 mm	**16**
1.934 mm	**19**
2.174 mm	**21**
2.414 mm	**24**
2.894 mm	**28**
3.134 mm	**31**
3.856 mm	**38**

② Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

③ Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

④ Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

⑤ Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

⑥ Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

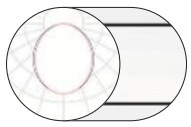
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

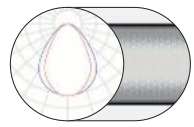
⑦ Diffusor
Diffuser | Diffuseur

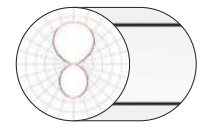
opal	**O**
microprism	**M**

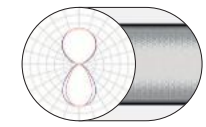
Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		direct	direct + indirect
length (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)	
1.214	2.154 / 18,8	3.418 / 30,0	2.090 / 18,8	3.216 / 30,0	5.136 / 35,4	8.176 / 57,2	5.072 / 35,4	7.974 / 57,2	4,0	4,2
1.454	2.585 / 22,1	4.102 / 35,8	2.508 / 22,1	3.859 / 35,8	6.163 / 41,6	9.811 / 68,1	6.086 / 41,6	9.569 / 68,1	4,7	4,8
1.694	3.016 / 25,5	4.785 / 41,1	2.926 / 25,5	4.502 / 41,1	7.190 / 47,9	11.446 / 80,8	7.100 / 47,9	11.164 / 80,8	5,3	5,5
1.934	3.446 / 28,7	5.469 / 46,3	3.344 / 28,7	5.146 / 46,3	8.218 / 54,5	13.082 / 91,7	8.116 / 54,5	12.758 / 91,7	5,9	6,1
2.174	3.877 / 32,0	6.152 / 52,0	3.762 / 32,0	5.789 / 52,0	9.245 / 60,8	14.717 / 103,0	9.130 / 60,8	14.353 / 103,0	6,5	6,7
2.414	4.308 / 35,4	6.836 / 57,3	4.180 / 35,4	6.432 / 57,3	10.272 / 65,4	16.352 / 113,1	10.144 / 65,4	15.948 / 113,1	7,2	7,5
2.894	5.170 / 41,6	8.203 / 69,6	5.016 / 41,6	7.718 / 69,6	12.326 / 77,4	19.622 / 134,8	12.172 / 77,4	19.138 / 134,8	8,4	8,8
3.134	5.600 / 44,8	8.887 / 75,5	5.434 / 44,8	8.362 / 75,5	13.354 / 83,4	21.258 / 145,3	13.189 / 83,4	20.732 / 145,3	9,1	9,4
3.856	6.892 / 57,4	10.938 / 92,6	6.688 / 57,4	10.292 / 92,6	16.436 / 109,0	26.164 / 183,4	16.232 / 109,0	25.516 / 183,4	11,2	11,7


opal | direct


microprism | direct

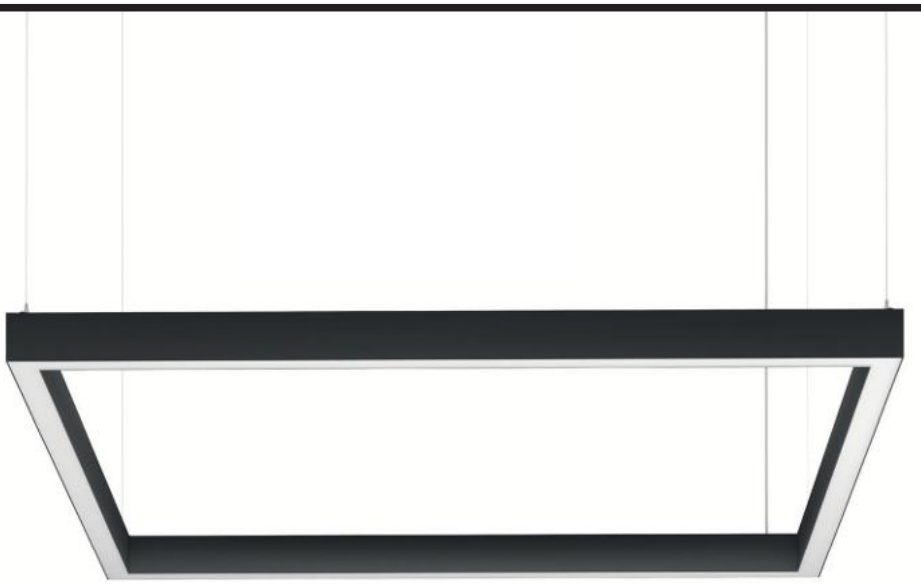

opal | direct + indirect


microprism | direct + indirect

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

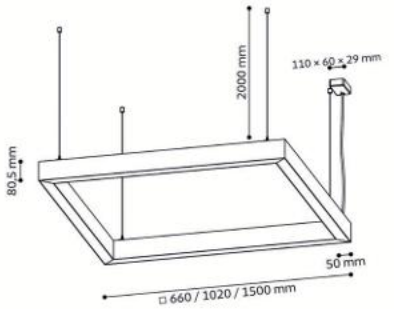
LINE 50 QUAD

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Pendelleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. 50 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben. Leuchte in quadratischer Form mit verschweißten Ecken (Lieferung bis 1020 mm an einem Stück nahtlos verschweißt). Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). Baldachin weiß – flexibel positionierbare Seilabhänger, stufenlos verstellbar. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED pendant luminaire with direct or direct/indirect beam. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws. Luminaire in square shape with welded corners (Delivery in one seamless piece up to 1020 mm). Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). White ceiling canopy – suspension cables flexibly positionable and infinitely adjustable. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED suspendu à faisceau direct ou direct/indirect. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes. Luminaire de forme carrée avec coins soudés (Livraison en une seule pièce sans soudure jusqu'à 1020 mm). Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Baldaquin blanc – câbles de suspension positionnables librement et réglables en continu. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 154 lm/W / up to 6.554 lm/m

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h





RAL colour of your choice


Integration of 3-phase-track


Integration of Multisensor


Welded mitre cuts


Integration of emergency light


Integration of **GLOW** MINI and **GLOW** SMALL series


Design Cables


Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

LQ50H - **06 9 4 02 - LO BL M**

1 2 3 4 5 6 7

❶ **06** | 660 x 660 mm ❷ **9** | CRI>90 ❸ **40** | 4000K

❹ **2** | direct + indirect ❺ **LO** | low output on/off ❻ **BL** | black RAL 9005

❼ **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

❶ Grösse
Size | Taille

660 x 660 mm	**06**
1.020 x 1.020 mm	**10**
1.500 x 1.500 mm	**15**

❷ Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

❸ Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

❹ Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

❺ Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

❻ Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

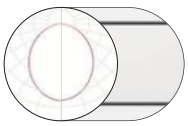
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

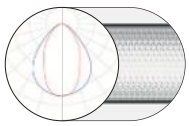
❼ Diffusor
Diffuser | Diffuseur

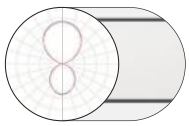
opal	**O**
microprism	**M**

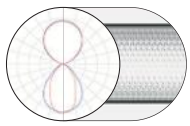
Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		direct	direct + indirect
size (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)	
660 x 660	3.637 / 29,1	6.926 / 57,2	3.304 / 29,1	6.324 / 57,2	8.240 / 54,3	15.796 / 111,4	7.692 / 54,3	14.672 / 111,4	6,0	7,2
1.020 x 1.020	5.821 / 44,6	11.080 / 91,7	5.284 / 44,6	10.120 / 91,7	13.184 / 85,8	25.276 / 180,0	12.308 / 85,8	23.476 / 180,0	9,2	12,0
1.500 x 1.500	8.728 / 67,0	16.624 / 134,8	7.928 / 67,0	15.176 / 134,8	19.778 / 130,6	37.909 / 266,2	18.460 / 130,6	35.212 / 266,2	14,0	17,6


opal | direct


microprism | direct

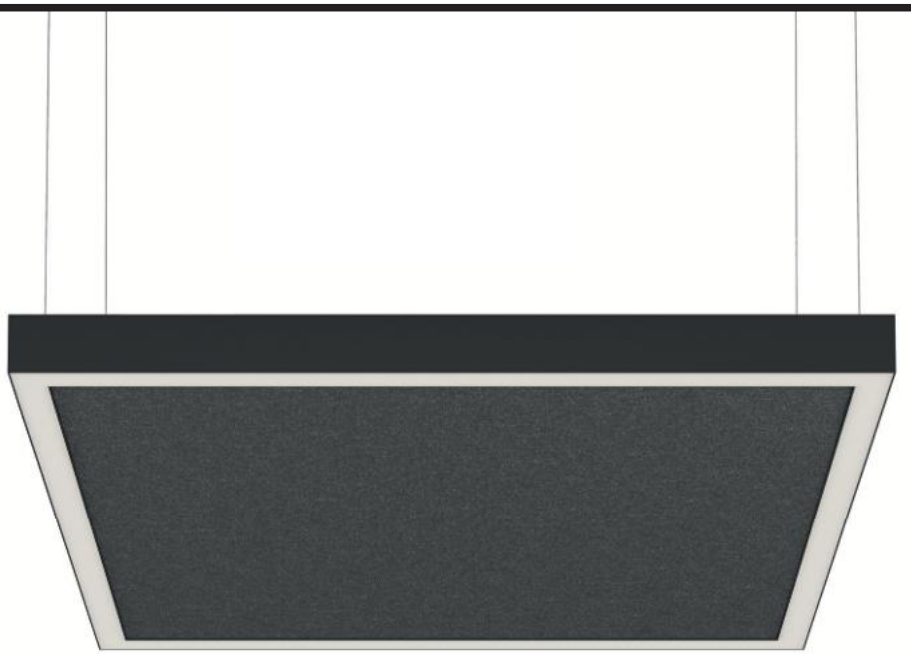

opal | direct + indirect


microprism | direct + indirect

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

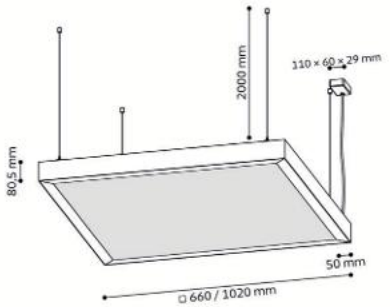
LINE 50 QUADMUTE

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Pendelleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend mit integriertem PET-Akustikmaterial. 50 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben. Leuchte in quadratischer Form mit verschweißten Ecken (Lieferung bis 1020 mm an einem Stück nahtlos verschweißt). Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). Baldachin weiß – flexibel positionierbare Seilabhänger, stufenlos verstellbar. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED pendant luminaire with direct or direct/indirect beam and integrated PET acoustic material. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws. Luminaire in square shape with welded corners (Delivery in one seamless piece up to 1020 mm). Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). White ceiling canopy – suspension cables flexibly positionable and infinitely adjustable. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED suspendu à faisceau direct ou direct/indirect avec matériau acoustique PET intégré. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes. Luminaire de forme carrée avec coins soudés (Livraison en une seule pièce sans soudure jusqu'à 1020 mm). Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Baldaquin blanc – câbles de suspension positionnables librement et réglables en continu. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 154 lm/W / up to 6.554 lm/m

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h

Acoustic material: Fire Classification B-s2, d0 (EN13501-1:2018) at least 60% recycled PET

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Integration of 3-phase-track

Integration of Multisensor

Welded mitre cuts

Integration of emergency light

Integration of **GLOW** MINI and **GLOW** SMALL series

Design Cables

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

B | black **S** | light grey mottled **A** | anthracite mottled

R | burgundy red **O** | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L Q 5 M H - **0 6 9 4 0 2** - **L O B O M**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)

(1) **06** | 660 x 660 mm	(2) **9** | CRI>90	(3) **40** | 4000K
(4) **2** | direct + indirect	(5) **LO** | low output on/off	(6) **B** | black RAL 9005
(7) **O** | olive green	(8) **M** | microprism	

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Grösse
Size | Taille

660 x 660 mm	**06**
1.020 x 1.020 mm	**10**

(2) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(3) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

(4) Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

(5) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

(6) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**

(7) Farbe Akustikplatte
Colour acustic panel | Panneau acoustique couleur

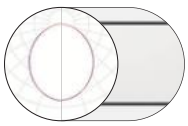
black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**

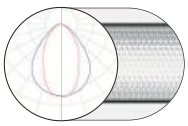
(8) Diffusor
Diffuser | Diffuseur

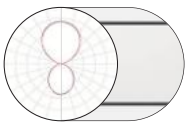
opal	**O**
microprism	**M**

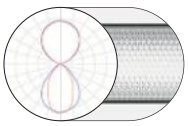
Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		direct	direct + indirect
size (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)	
660 x 660	3.637 / 29,1	6.926 / 57,2	3.304 / 29,1	6.324 / 57,2	8.240 / 54,3	15.796 / 111,4	7.692 / 54,3	14.672 / 111,4	7,6	8,3
1.020 x 1.020	5.821 / 44,6	11.080 / 91,7	5.284 / 44,6	10.120 / 91,7	13.184 / 85,8	25.276 / 180,0	12.308 / 85,8	23.476 / 180,0	12,7	13,4


opal | direct


microprism | direct

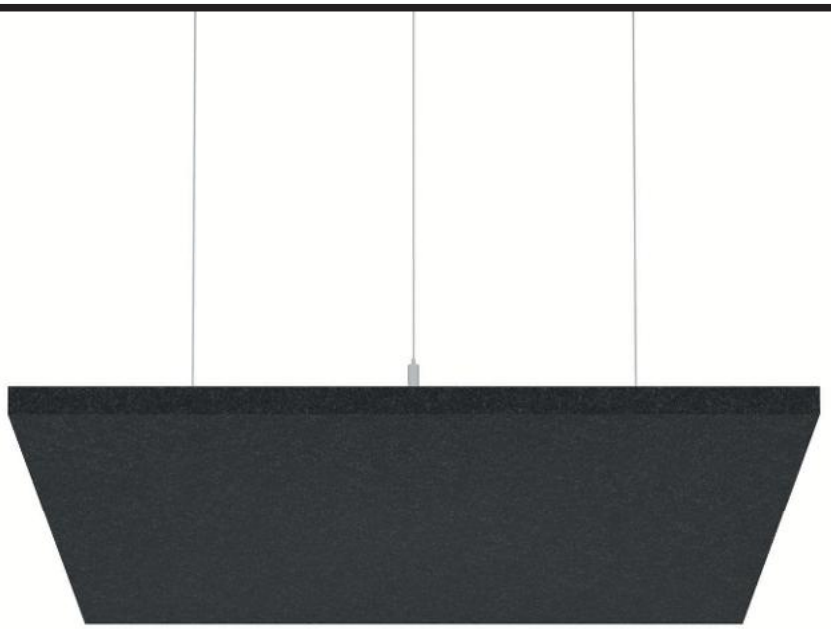

opal | direct + indirect


microprism | direct + indirect

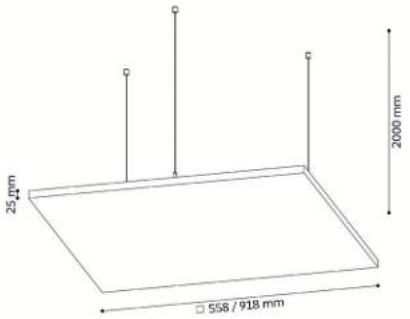
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

MUTE QUAD

Akustikpanel | Acoustic panel | Panneau acoustique



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

PET-Akustikelement zur Pendelmontage passend zur Produktfamilie LINE 50 QUAD. Die akustischen Elemente sind gemäß ISO 354 akustisch getestet. Hergestellt aus mindestens 60 % recyceltem PET. Brandklassifizierung B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Verfügbar in fünf Standardfarben – Sonderfarben auf Anfrage erhältlich. Lieferung inkl. Montageset zur Pendelmontage, Seilabhänger stufenlos verstellbar. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

PET acoustic element for pendant mounting, matching the LINE 50 QUAD product family. The acoustic elements are acoustically tested according to ISO 354. Made from at least 60% recycled PET. Fire rating B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Available in five standard colours – special colours available on request. Supplied with mounting kit for pendant installation, suspension cables infinitely adjustable. Customized special solutions available on request.

Élément acoustique en PET pour montage suspendu, assorti à la famille de produits LINE 50 QUAD. Les éléments acoustiques sont testés acoustiquement selon la norme ISO 354. Fabriqué à partir d'au moins 60 % de PET recyclé. Classement au feu B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Disponible en cinq couleurs standard – couleurs spéciales disponibles sur demande. Livraison avec kit de montage pour installation suspendue, câbles de suspension réglables en continu. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

Acoustic material: Fire Classification B-s2, d0 (EN13501-1:2018) at least 60% recycled PET

Absorberklasse: A

size (mm)	weight (kg)
558 x 558	1,4
918 x 918	3,6

Contact us for more options

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique



B | black



S | light grey mottled



A | anthracite mottled



R | burgundy red



O | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

6 M U T E - H S Q 0 6 - O
1 2

1 **06** | 558 x 558 mm 2 **O** | olive green

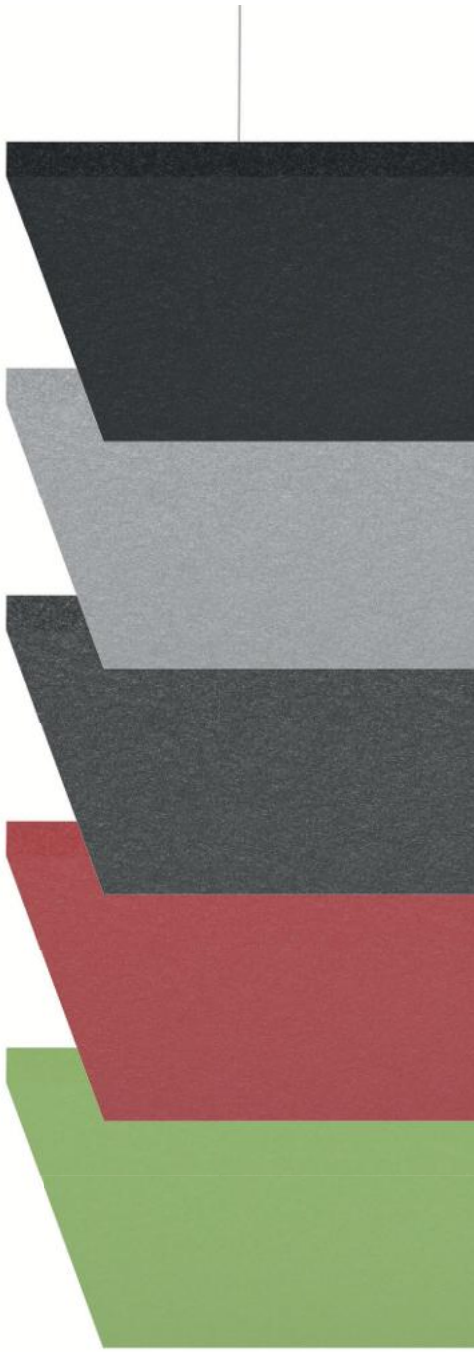
Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Grösse
Size | Taille

558 x 558 mm	**06**
918 x 918 mm	**10**

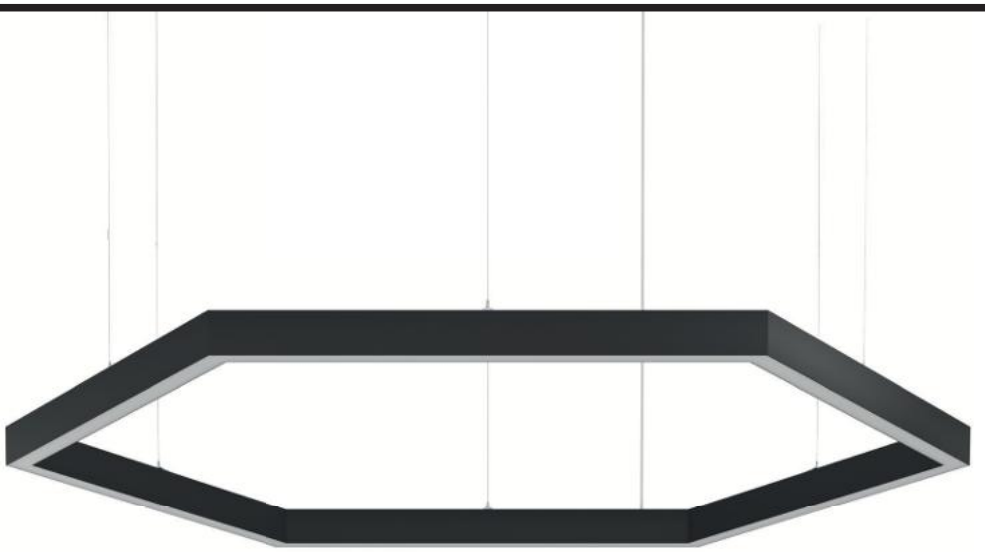
2 Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**



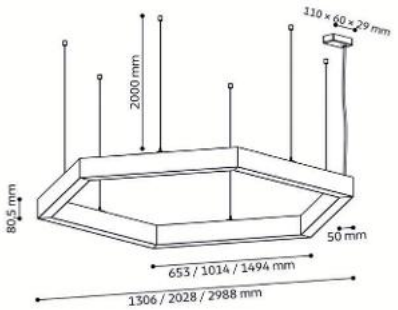
LINE 50 HEX

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Pendelleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. 50 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben. Leuchte in hexagonaler Form mit verschweißten Ecken (Lieferung bis Ø 1306 mm an einem Stück nahtlos verschweißt). Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). Baldachin weiß – flexibel positionierbare Seilabhänger, stufenlos verstellbar. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED pendant luminaire with direct or direct/indirect beam. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws. Luminaire in hexagonal shape with welded corners (Delivery in one seamless piece up to Ø 1306 mm). Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). White ceiling canopy – suspension cables flexibly positionable and infinitely adjustable. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED suspendu à faisceau direct ou direct/indirect. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes. Luminaire de forme hexagonale avec coins soudés (Livraison en une seule pièce sans soudure jusqu'à Ø 1306 mm). Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Baldaquin blanc – câbles de suspension positionnables librement et réglables en continu. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 154 lm/W / up to 6.554 lm/m
on/off / DALI
opal / microprism (UGR <19)
L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Integration of 3-phase-track

Integration of Multisensor

Welded mitre cuts

Integration of emergency light

Integration of **GLOW** MINI and **GLOW** SMALL series

Design Cables

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Example order | Exemple de commande

L H 5 0 H - **2 9 9 4 0 2** - **L O B L M**

1 2 3 4 5 6 7

1 **29** | 2.988 mm	2 **9** | CRI>90	3 **40** | 4000K
4 **2** | direct + indirect	5 **LO** | low output on/off	6 **BL** | black RAL 9005
7 **M** | microprism		

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Grösse
Size | Taille

1.306 mm	**13**
2.028 mm	**20**
2.988 mm	**29**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

5 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

6 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

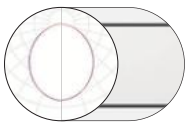
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

7 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

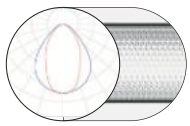
opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

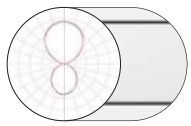
	opal | direct		microprism | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		direct	direct + indirect
size (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)	
1.306	5.454 / 44,9	10.389 / 87,7	4.956 / 44,9	9.486 / 87,7	12.361 / 89,8	23.694 / 175,4	11.538 / 89,8	22.008 / 175,4	9,0	10,8
2.028	8.730 / 67,0	16.619 / 134,8	7.926 / 67,0	15.180 / 134,8	19.776 / 130,6	37.913 / 266,2	18.462 / 130,6	35.214 / 266,2	14,0	18,0
2.988	13.092 / 99,8	24.935 / 206,0	11.892 / 99,8	22.764 / 206,0	29.667 / 195,9	56.864 / 399,3	27.690 / 195,9	52.818 / 399,3	21,0	26,4



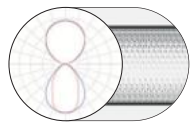
opal | direct



microprism | direct



opal | direct + indirect



microprism | direct + indirect

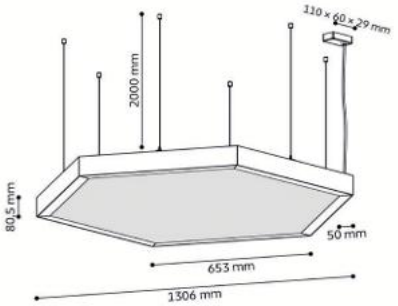
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

LINE 50 HEXMUTE

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Pendelleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend mit integriertem PET-Akustikmaterial. 50 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben. Leuchte in hexagonaler Form mit verschweißten Ecken (Lieferung bis Ø 1306 mm an einem Stück nahtlos verschweißt). Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). Baldachin weiß – flexibel positionierbare Seilabhänger, stufenlos verstellbar. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED pendant luminaire with direct or direct/indirect beam and integrated PET acoustic material. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws. Luminaire in hexagonal shape with welded corners (Delivery in one seamless piece up to Ø 1306 mm). Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). White ceiling canopy – suspension cables flexibly positionable and infinitely adjustable. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED suspendu à faisceau direct ou direct/indirect avec matériau acoustique PET intégré. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes. Luminaire de forme hexagonale avec coins soudés (Livraison en une seule pièce sans soudure jusqu'à Ø 1306 mm). Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Baldaquin blanc – câbles de suspension positionnables librement et réglables en continu. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 154 lm/W / up to 6.554 lm/m

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h

Acoustic material: Fire Classification B-s2, d0 (EN13501-1:2018) at least 60% recycled PET





RAL colour of your choice


Integration of 3-phase-track


Integration of Multisensor


Welded mitre cuts


Integration of emergency light


Integration of **GLOW** MINI and **GLOW** SMALL series


Design Cables


Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique



B | black **S** | light grey mottled **A** | anthracite mottled

R | burgundy red **O** | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

LH5MH-13**9402**-**LOBOM**

1 2 3 4 5 6 7

❶ **9** | CRI>90	❷ **40** | 4000K	❸ **2** | direct + indirect
❹ **LO** | low output on/off	❺ **B** | black RAL 9005	❻ **O** | olive green
❼ **M** | microprism		

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

❶ Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

❷ Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

❸ Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

❹ Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

❺ Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**

❻ Farbe Akustikplatte
Colour acustic panel | Panneau acoustique couleur

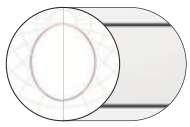
black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**

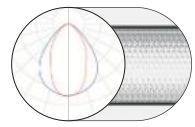
❼ Diffusor
Diffuser | Diffuseur

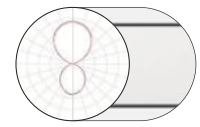
opal	**O**
microprism	**M**

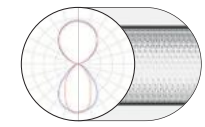
Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		
size (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
1.306	5.454 / 44,9	10.389 / 87,7	4.956 / 44,9	9.486 / 87,7	12.361 / 89,8	23.694 / 175,4	11.538 / 89,8	22.008 / 175,4	13,4 14,0


opal | direct


microprism | direct

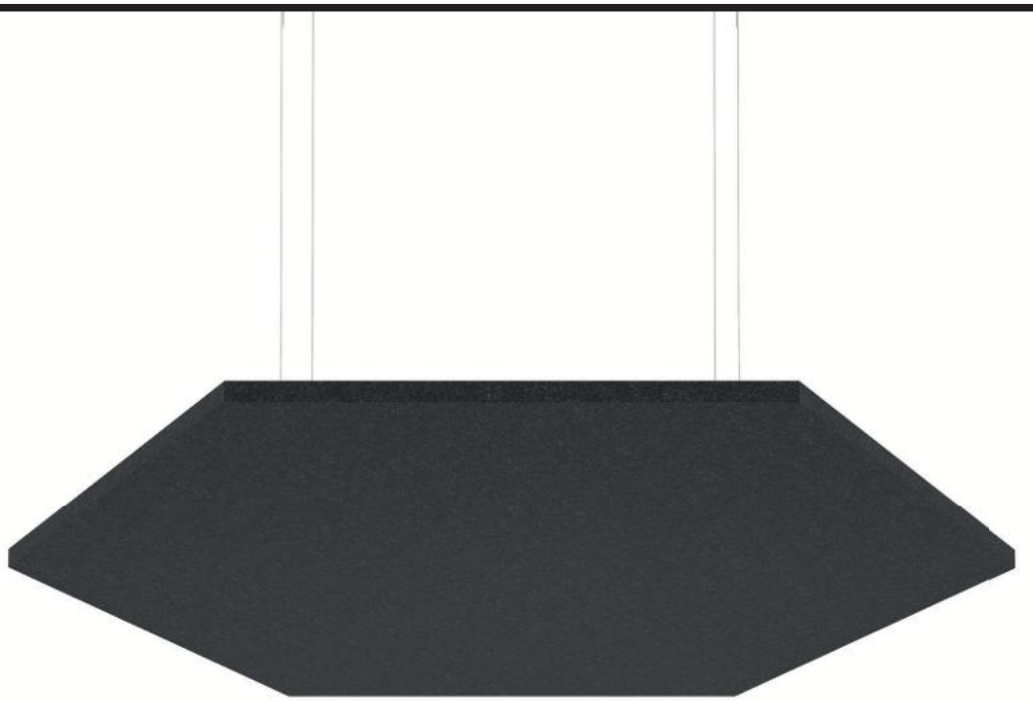

opal | direct + indirect


microprism | direct + indirect

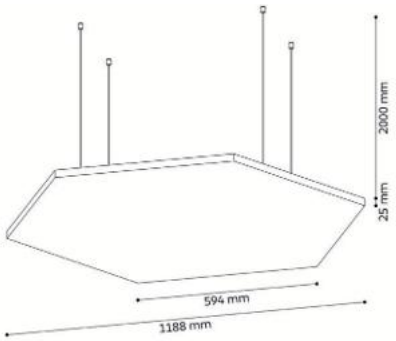
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

MUTE HEX

Akustikpanel | Acoustic panel | Panneau acoustique



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

PET-Akustikelement zur Pendelmontage passend zur Produktfamilie LINE 50 HEX. Die akustischen Elemente sind gemäß ISO 354 akustisch getestet. Hergestellt aus mindestens 60 % recyceltem PET. Brandklassifizierung B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Verfügbar in fünf Standardfarben – Sonderfarben auf Anfrage erhältlich. Lieferung inkl. Montageset zur Pendelmontage, Seilabhänger stufenlos verstellbar. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

PET acoustic element for pendant mounting, matching the LINE 50 HEX product family. The acoustic elements are acoustically tested according to ISO 354. Made from at least 60% recycled PET. Fire rating B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Available in five standard colours – special colours available on request. Supplied with mounting kit for pendant installation, suspension cables infinitely adjustable. Customized special solutions available on request.

Élément acoustique en PET pour montage suspendu, assorti à la famille de produits LINE 50 HEX. Les éléments acoustiques sont testés acoustiquement selon la norme ISO 354. Fabriqué à partir d'au moins 60 % de PET recyclé. Classement au feu B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Disponible en cinq couleurs standard – couleurs spéciales disponibles sur demande. Livraison avec kit de montage pour installation suspendue, câbles de suspension réglables en continu. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

Acoustic material: Fire Classification B-s2, d0 (EN13501-1:2018) at least 60% recycled PET

Absorberklasse: A

size (mm)	weight (kg)
1.306	4

Contact us for more options

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

B | black

S | light grey mottled

A | anthracite mottled

R | burgundy red

O | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

6 M U T E - H L H 1 3 - **O**
(1)

(1) **O** | olive green

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) **Farbe Akustikplatte**
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**



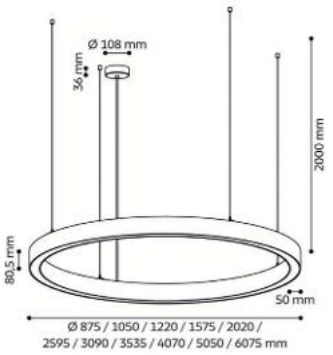
RING 50

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension

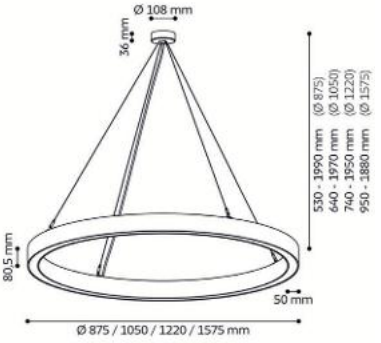


Skizze
Sketch | Croquis

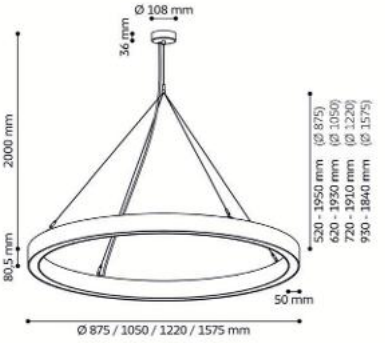
Standard **H**



Central (08, 10, 12, 15 only) **Z**



Y-Suspension (08, 10, 12, 15 only) **Y**



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Ringförmige LED-Pendelleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. Ringleuchten aus gerollten Aluminiumprofilen mit einer Breite von 50 mm. (Lieferung bis Ø 1575 mm an einem Stück nahtlos verschweißt) Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA mikroprismatisch (UGR<19). Baldachin weiß – flexibel positionierbare Seilabhänger, stufenlos verstellbar. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Ring-shaped LED pendant luminaire with direct or direct/indirect beam. Ring luminaires made of rolled aluminum profiles with a width of 50 mm. (Delivery in one seamless piece up to Ø 1575 mm.) Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA microprismatic (UGR<19). White ceiling canopy – suspension cables flexibly positionable and infinitely adjustable. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED circulaire suspendu à faisceau direct ou direct/indirect. Anneaux lumineux en profilés d'aluminium roulés d'une largeur de 50 mm. (Livraison en une seule pièce sans soudure jusqu'à Ø 1575 mm.) Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA microprismatique (UGR<19). Baldaquin blanc – câbles de suspension positionnables librement et réglables en continu. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 136 lm/W

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UKCA

RAL colour of your choice

Integration of emergency light

Design Cables

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

R G 5 0 **H** - **6 0 9 4 0 2** - **L O B L M**
1 2 3 4 5 6 7 8

1 **H** | Standard	2 **60** | 6.075 mm	3 **9** | CRI>90
4 **40** | 4000K	5 **2** | direct + indirect	6 **LO** | low output on/off
7 **BL** | black RAL 9005	8 **M** | microprism	

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Abhängung
Suspension | Suspension

Standard	**H**
Central (08, 10, 12, 15 only)	**Z**
Y-Suspension (08, 10, 12, 15 only)	**Y**

2 Durchmesser
Diameter | Diamètre

875 mm (no DW)	**08**
1.050 mm (no DW)	**10**
1.220 mm (no DW)	**12**
1.575 mm (no DW)	**15**
2.020 mm	**20**
2.595 mm	**25**
3.090 mm	**30**
3.535 mm	**35**
4.070 mm	**40**
5.050 mm	**50**
6.075 mm	**60**

3 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

4 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

5 Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

6 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

7 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

8 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		direct	direct + indirect
diam. (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)	
875	3.241 / 26,9	5.523 / 45,6	3.392 / 26,9	5.782 / 45,6	4.993 / 39,9	8.438 / 66,6	5.144 / 39,9	8.697 / 66,6	8,1	8,8
1.050	3.852 / 32,5	6.565 / 55,3	4.032 / 32,5	6.873 / 55,3	5.935 / 47,0	10.030 / 79,0	6.114 / 47,0	10.338 / 79,0	9,3	10,0
1.220	4.647 / 38,3	7.919 / 66,2	4.864 / 38,3	8.292 / 66,2	7.057 / 55,3	12.073 / 95,1	7.273 / 55,3	12.445 / 95,1	10,7	11,6
1.575	5.990 / 51,1	10.210 / 86,6	6.270 / 51,1	10.690 / 86,6	9.100 / 71,9	15.570 / 122,1	9.380 / 71,9	16.050 / 122,1	13,3	14,3
2.020	7.950 / 65,0	13.546 / 113,2	8.320 / 65,0	14.183 / 113,2	12.071 / 93,2	20.651 / 161,6	12.441 / 93,2	21.288 / 161,6	16,9	18,2
2.595	10.396 / 85,0	17.714 / 147,9	10.880 / 85,0	18.547 / 147,9	15.785 / 118,8	27.005 / 207,4	16.269 / 118,8	27.838 / 207,4	21,9	23,1
3.090	12.230 / 102,4	20.840 / 178	12.800 / 102,4	21.820 / 178,0	18.570 / 143,4	31.770 / 250,0	19.140 / 143,4	32.750 / 250,0	26,3	27,8
3.535	14.065 / 120,8	23.966 / 208,8	14.720 / 120,8	25.093 / 208,8	21.356 / 164,5	36.536 / 286,4	22.011 / 164,5	37.662 / 286,4	31,0	32,7
4.070	15.899 / 137,0	27.092 / 237,9	16.640 / 137,0	28.366 / 237,9	24.141 / 186,7	41.301 / 325,5	24.882 / 186,7	42.575 / 325,5	34,8	36,7
5.050	20.791 / 171,9	35.428 / 298	21.760 / 171,9	37.094 / 298,0	31.569 / 237,9	54.009 / 414,5	32.538 / 237,9	55.675 / 414,5	43,5	45,9
6.075	24.093 / 205,5	41.055 / 356,9	25.216 / 205,5	42.985 / 356,9	36.583 / 280,0	62.587 / 488,3	37.706 / 280,0	64.517 / 488,3	51,8	54,6

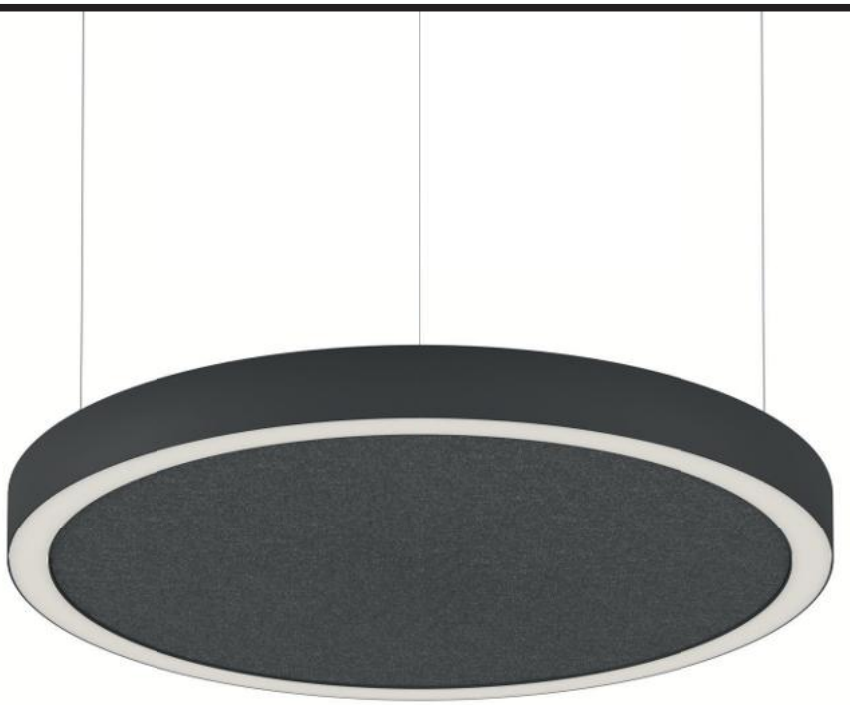


opal | direct | microprism | direct | opal | direct + indirect | microprism | direct + indirect

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

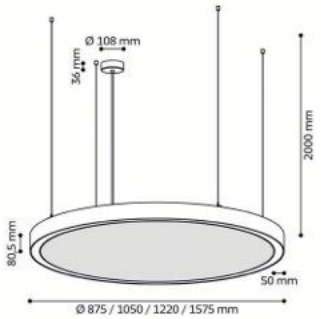
RING 50 MUTE

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension

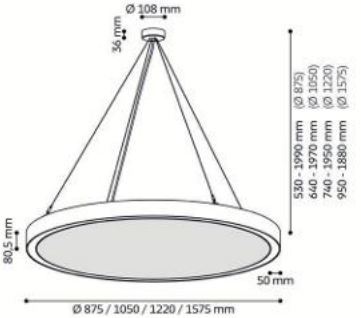


Skizze
Sketch | Croquis

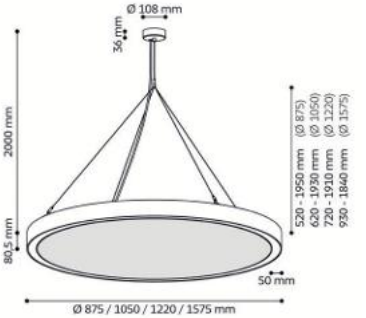
Standard **H**



Central **Z**



Y-Suspension **Y**



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Ringförmige LED-Pendelleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend mit integriertem PET-Akustikmaterial. Ringleuchten aus gerollten Aluminiumprofilen mit einer Breite von 50 mm. (Lieferung bis Ø 1575 mm an einem Stück nahtlos verschweißt) Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA mikroprismatisch (UGR<19). Baldachin weiß – flexibel positionierbare Seilabhänger, stufenlos verstellbar. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Ring-shaped LED pendant luminaire with direct or direct/indirect beam and integrated PET acoustic material. Ring luminaires made of rolled aluminum profiles with a width of 50 mm. (Delivery in one seamless piece up to Ø 1575 mm.) Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA microprismatic (UGR<19). White ceiling canopy – suspension cables flexibly positionable and infinitely adjustable. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED circulaire suspendu à faisceau direct ou direct/indirect avec matériau acoustique PET intégré. Anneaux lumineux en profilés d'aluminium roulés d'une largeur de 50 mm. (Livraison en une seule pièce sans soudure jusqu'à Ø 1575 mm.) Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA microprismatique (UGR<19). Baldaquin blanc – câbles de suspension positionnables librement et réglables en continu. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 136 lm/W

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h

Acoustic material: Fire Classification B-s2, d0 (EN13501-1:2018) at least 60% recycled PET

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Integration of emergency light

Design Cables

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique



B | black **S** | light grey mottled **A** | anthracite mottled



R | burgundy red **O** | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

R G 5 M **H** - **12 9 4 01** - **LO B O M**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)

(1) **H** | standard	(2) **12** | 1.220 mm	(3) **9** | CRI>90
(4) **40** | 4000K	(5) **1** | direct	(6) **LO** | low output on/off
(7) **B** | black RAL 9005	(8) **O** | olive green	(9) **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Abhängung
Suspension | Suspension

Standard	**H**
Central	**Z**
Y-Suspension	**Y**

(2) Durchmesser
Diameter | Diamètre

875 mm	**08**
1.050 mm	**10**
1.220 mm	**12**
1.575 mm	**15**

(3) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(4) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**

(5) Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

(6) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**

(7) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**

(8) Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**

(9) Diffusor
Diffuser | Diffuseur

opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		direct	direct + indirect
diam. (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)	
875	3.241 / 26,9	5.523 / 45,6	3.392 / 26,9	5.782 / 45,6	4.993 / 39,9	8.438 / 66,6	5.144 / 39,9	8.697 / 66,6	10,1	10,8
1.050	3.852 / 32,5	6.565 / 55,3	4.032 / 32,5	6.873 / 55,3	5.935 / 47	10.030 / 79,0	6.114 / 47,0	10.338 / 79,0	12,3	13,0
1.220	4.888 / 38,3	8.376 / 66,3	5.026 / 38,3	8.616 / 66,3	7.402 / 55,3	12.688 / 95,1	7.539 / 55,3	12.920 / 95,1	14,9	15,8
1.575	6.110 / 51,2	10.470 / 86,6	6.283 / 51,2	10.770 / 86,6	9.252 / 71,9	15.860 / 122,1	9.424 / 71,9	16.150 / 122,1	20,5	21,5



opal | direct | microprism | direct | opal | direct + indirect | microprism | direct + indirect

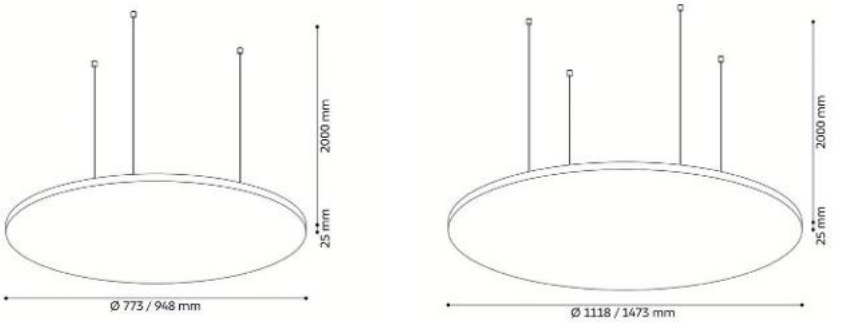
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

MUTE RING

Akustikpanel | Acoustic panel | Panneau acoustique



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

PET-Akustikelement zur Pendelmontage passend zur Produktfamilie RING 50. Die akustischen Elemente sind gemäß ISO 354 akustisch getestet. Hergestellt aus mindestens 60 % recyceltem PET. Brandklassifizierung B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Verfügbar in fünf Standardfarben – Sonderfarben auf Anfrage erhältlich. Lieferung inkl. Montageset zur Pendelmontage, Seilabhänger stufenlos verstellbar. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

PET acoustic element for pendant mounting, matching the RING 50 product family. The acoustic elements are acoustically tested according to ISO 354. Made from at least 60% recycled PET. Fire rating B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Available in five standard colours – special colours available on request. Supplied with mounting kit for pendant installation, suspension cables infinitely adjustable. Customized special solutions available on request.

Élément acoustique en PET pour montage suspendu, assorti à la famille de produits RING 50. Les éléments acoustiques sont testés acoustiquement selon la norme ISO 354. Fabriqué à partir d'au moins 60 % de PET recyclé. Classement au feu B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Disponible en cinq couleurs standard – couleurs spéciales disponibles sur demande. Livraison avec kit de montage pour installation suspendue, câbles de suspension réglables en continu. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

Acoustic material: Fire Classification B-s2, d0 (EN13501-1:2018) at least 60% recycled PET	
Absorberklasse: A	
diam. (mm)	weight (kg)
773	2,1
948	3,0
1.118	4,2
1.473	7,1

Contact us for more options

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

B | black **S** | light grey mottled **A** | anthracite mottled

R | burgundy red **O** | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

6 M U T E - H R G **0 8** - **O**
① ②

① **08** | 773 mm ② **O** | olive green

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

① Durchmesser
Diameter | Diamètre

773 mm	**08**
948 mm	**10**
1.118 mm	**12**
1.473 mm	**15**

② Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**

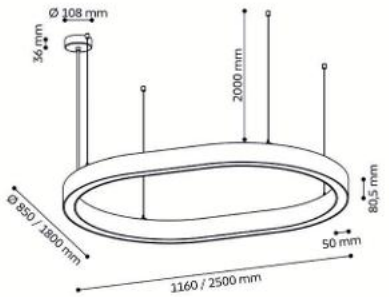


OVOID 50

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Ovalförmige LED-Pendelleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. Leuchte aus gerollten Aluminiumprofilen mit einer Breite von 50 mm. (Lieferung bis Ø 850 mm an einem Stück nahtlos verschweißt) Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA mikroprismatisch (UGR<19). Baldachin weiß – flexibel positionierbare Seilabhänger, stufenlos verstellbar. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Oval-shaped pendant LED luminaire with direct or direct/indirect light distribution. The luminaire is made of rolled aluminum profiles with a width of 50 mm. (Delivery up to Ø 850 mm in one piece, seamlessly welded.) Surface with fine-textured matte powder coating – RAL color of choice available on request. Diffuser in opal PMMA or microprismatic PMMA (UGR < 19). Canopy in white – suspension cables flexibly positionable and continuously adjustable. LED driver integrated into the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700 K, 3000 K, 4000 K, or tunable white (2700 K – 6500 K). Color rendering CRI > 80 or CRI > 90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Custom solutions available on request.

Luminaire LED ovale suspendu à émission directe ou directe/indirecte. Corps en profilés d'aluminium roulé d'une largeur de 50 mm. (Livraison jusqu'à Ø 850 mm en une seule pièce soudée sans joint.) Finition à structure fine, revêtement en poudre mat – teinte RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA microprismatique (UGR < 19). Baldaquin blanc – câbles de suspension positionnables librement et réglables en continu. Convertisseur LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700 K, 3000 K, 4000 K ou blanc dynamique (2700 K – 6500 K). Rendu des couleurs CRI > 80 ou CRI > 90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales sur mesure disponibles sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 136 lm/W

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UKCA

RAL colour of your choice

Integration of emergency light

Design Cables

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier




BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

OV50H - **119402** - **LOBLM**
1 2 3 4 5 6 7

1 **11** | 1.160 mm, 850 mm	2 **9** | CRI>90	3 **40** | 4000K
4 **2** | direct + indirect	5 **LO** | low output on/off	6 **B** | black RAL 9005
7 **M** | microprism		

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Länge, Breite
Length, Width | Longueur, Largeur

1.160 mm, 850 mm	**11**
2.500 mm, 1.800 mm	**25**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

5 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

6 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

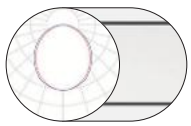
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

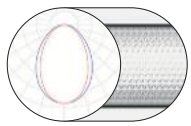
7 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

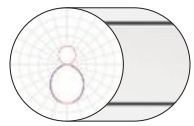
opal	**O**
microprism	**M**

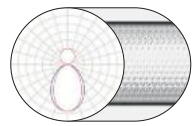
Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		direct	direct + indirect
size (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)	
1.160 x 850	3.840 / 32,6	6.543 / 57	4.019 / 32,6	6.851 / 57	8.764 / 65,8	16.064 / 122,1	8.943 / 65,8	16.372 / 122,1	9,3	10,1
2.500 x 1.800	8.390 / 71,0	14.296 / 124,3	8.781 / 71,0	14.968 / 124,3	19.146 / 143,5	35.096 / 266,4	19.537 / 143,5	35.768 / 266,4	18,3	19,7


opal | direct


microprism | direct

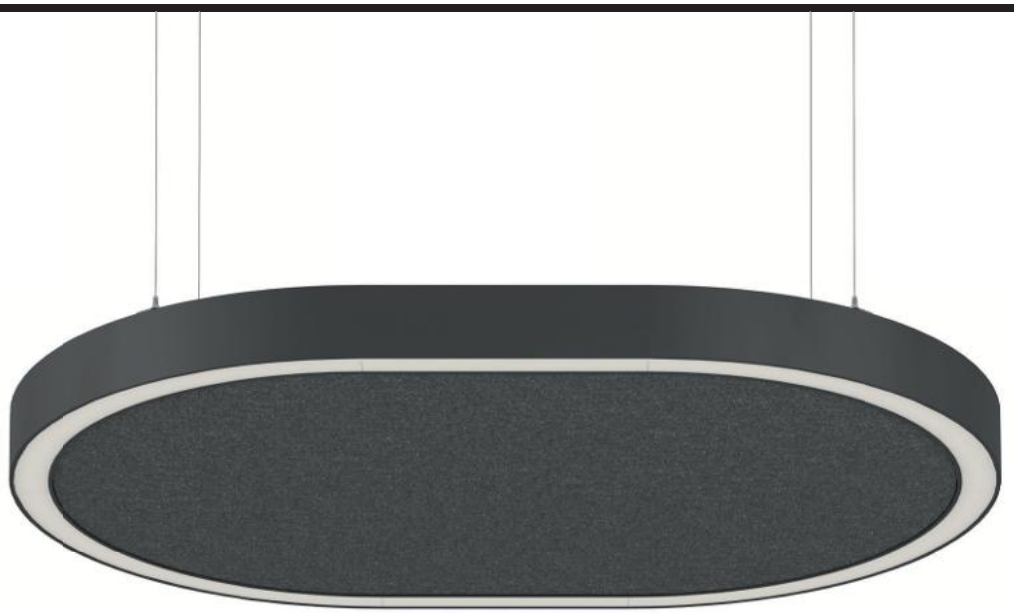

opal | direct + indirect


microprism | direct + indirect

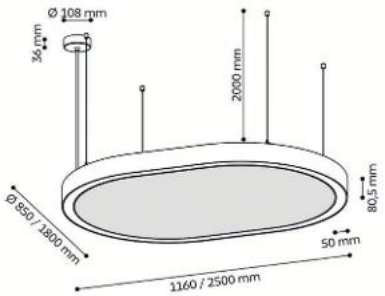
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

OVOID 50 MUTE

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Ovalförmige LED-Pendelleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend mit integriertem PET-Akustikmaterial. Ringleuchten aus gerollten Aluminiumprofilen mit einer Breite von 50 mm. (Lieferung bis Ø 850 mm an einem Stück nahtlos verschweißt) Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA mikroprismatisch (UGR<19). Baldachin weiß – flexibel positionierbare Seilabhänger, stufenlos verstellbar. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Oval-shaped pendant LED luminaire with direct or direct/indirect light distribution and integrated PET acoustic material. Ring luminaires made of rolled aluminum profiles with a width of 50 mm. (Delivery up to Ø 850 mm in one piece, seamlessly welded.) Surface with fine-textured matte powder coating – RAL color of choice available on request. Diffuser in opal PMMA or microprismatic PMMA (UGR < 19). Canopy in white – suspension cables flexibly positionable and continuously adjustable. LED driver integrated into the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700 K, 3000 K, 4000 K, or tunable white (2700 K – 6500 K). Color rendering CRI > 80 or CRI > 90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Custom solutions available on request.

Luminaire LED ovale suspendu à émission directe ou directe/indirecte avec matériau acoustique PET intégré. Anneaux lumineux en profilés d'aluminium roulé d'une largeur de 50 mm. (Livraison jusqu'à Ø 850 mm en une seule pièce soudée sans joint.) Finition à structure fine, revêtement en poudre mat – teinte RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA microprismatique (UGR < 19). Baldaquin blanc – câbles de suspension positionnables librement et réglables en continu. Convertisseur LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700 K, 3000 K, 4000 K ou blanc dynamique (2700 K – 6500 K). Rendu des couleurs CRI > 80 ou CRI > 90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales sur mesure disponibles sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 136 lm/W

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Integration of emergency light

Design Cables

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique



B | black **S** | light grey mottled **A** | anthracite mottled



R | burgundy red **O** | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

O V 5 M H - **1 1 9 4 0 1** - **L O W O M**
1 2 3 4 5 6 7 8

1 **11** | 1.160 mm, 850 mm	2 **9** | CRI>90	3 **40** | 4000K
4 **1** | direct	5 **LO** | low output on/off	6 **W** | white RAL 9016
7 **O** | olive green	8 **M** | microprism	

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Länge, Breite
Length, Width | Longueur, Largeur

1.160 mm, 850 mm	**11**
2.500 mm, 1.800 mm	**25**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

5 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

6 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**

7 Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**

8 Abdeckung
Cover | Couverture

opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		direct	direct + indirect
size (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)	
1.160 x 850	3.840 / 32,6	6.543 / 57,0	4.019 / 32,6	6.851 / 57,0	8.764 / 65,8	16.064 / 122,1	8.943 / 65,8	16.372 / 122,1	12,2	13,0
2.500 x 1.800	8.390 / 71,0	14.296 / 124,3	8.781 / 71,0	14.968 / 124,3	19.146 / 143,5	35.096 / 266,4	19.537 / 143,5	35.768 / 266,4	32,8	34,2



opal | direct — microprism | direct — opal | direct + indirect — microprism | direct + indirect

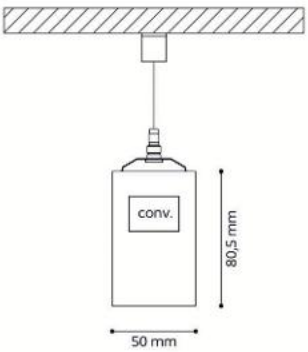
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

FLEX 50

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Pendelleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. Leuchtensegmente aus gerollten Aluminiumprofilen mit einer Breite von 50 mm. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA mikroprismatisch (UGR<19). – flexibel positionierbare Seilabhänger, stufenlos verstellbar. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Baldachin inkl. transparentem Einspeisekabel sowie Endkappen separat bestellen. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED pendant luminaire with direct or direct/indirect beam. Luminaire segments made of rolled aluminum profiles with a width of 50 mm. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA microprismatic (UGR < 19). – Suspension cables flexibly positionable and infinitely adjustable. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Ceiling canopy including transparent power supply cable as well as end caps to be ordered separately. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED suspendu à faisceau direct ou direct/indirect. Segments lumineux en profilés d'aluminium roulés d'une largeur de 50 mm. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA microprismatique (UGR < 19). – Câbles de suspension positionnables librement et réglables en continu. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Baldaquin comprenant un câble d'alimentation transparent ainsi que des embouts à commander séparément. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 136 lm/W

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h





RAL colour of your choice


Integration of emergency light


Design Cables


Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

F X 5 0 H - **L 2 9 4 0 2** - **L O B L M**

1 2 3 4 5 6 7

1 **L2** | straight, L 1.960 mm 2 **9** | CRI>90 3 **40** | 4000K

4 **2** | direct + indirect 5 **LO** | low output on/off 6 **BL** | black RAL 9005

7 **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Grösse
Size | Taille

straight, L 980 mm	**L1**
straight, L 1.960 mm	**L2**
90°, R 412,5 mm (no DW)	**A9**
90°, R 500 mm (no DW)	**B9**
90°, R 585 mm (no DW)	**19**
90°, R 762,5 mm (no DW)	**29**
90°, R 985 mm	**39**
45°, R 1.272,5 mm	**44**
90°, R 1.272,5 mm	**49**
60°, R 1.520 mm	**56**
90°, R 1.520 mm	**59**
60°, R 1.742,5 mm	**66**
60°, R 2.010 mm	**76**
45°, R 2.500 mm	**84**
40°, R 3.012,5 mm	**94**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

5 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

6 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

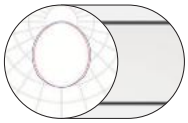
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

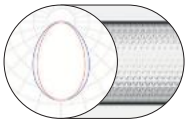
7 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

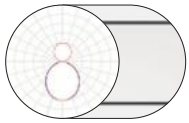
opal	**O**
microprism	**M**

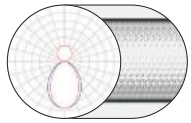
Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		direct	direct + indirect
size (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)	
straight, L 980	1.223 / 11,2	2.084 / 18,1	1.280 / 11,2	2.182 / 18,1	1.857 / 15,1	3.177 / 24,5	1.914 / 15,1	3.275 / 24,5	3,1	3,2
straight, L 1.960	2.544 / 23,3	4.352 / 37,8	2.663 / 23,3	4.557 / 37,8	3.886 / 31,6	6.626 / 51,1	4.005 / 31,6	6.831 / 51,1	5,5	5,8
90°, R 412,5	901 / 7,7	1.536 / 13,4	944 / 7,7	1.609 / 13,4	1.369 / 10,6	2.342 / 18,4	1.411 / 10,6	2.414 / 18,4	2,2	2,4
90°, R 500	1.082 / 9,3	1.843 / 16,1	1.132 / 9,3	1.930 / 16,1	1.643 / 12,7	2.810 / 22,0	1.693 / 12,7	2.897 / 22,0	2,7	2,9
90°, R 585	1.162 / 9,6	1.980 / 16,6	1.216 / 9,6	2.072 / 16,6	1.764 / 13,8	3.020 / 23,8	1.820 / 13,8	3.112 / 23,8	3,1	3,3
90°, R 762,5	1.498 / 12,8	2.553 / 21,7	1.568 / 12,8	2.673 / 21,7	2.275 / 18,0	3.892 / 30,6	2.345 / 18 ,0	4.012 / 30,6	3,8	4,0
90°, R 985	1.988 / 16,3	3.387 / 28,3	2.080 / 16,3	3.546 / 28,3	3.018 / 23,3	5.163 / 40,4	3.108 / 23,3	5.322 / 40,4	4,5	4,8
45°, R 1.272,5	1.300 / 10,6	2.214 / 18,5	1.360 / 10,6	2.318 / 18,5	1.972 / 14,8	3.376 / 25,9	2.034 / 14,8	3.480 / 25,9	3,4	3,5
90°, R 1.272,5	2.598 / 21,3	4.429 / 37,0	2.720 / 21,3	4.637 / 37,0	3.944 / 29,7	6.752 / 51,9	4.068 / 29,7	6.960 / 51,9	5,7	6,0
60°, R 1.520	2.038 / 17,1	3.474 / 29,6	2.133 / 17,1	3.636 / 29,6	3.096 / 23,9	5.295 / 41,6	3.190 / 23,9	5.460 / 41,6	4,8	5,0
90° R 1.520	3.060 / 25,6	5.210 / 44,4	3.200 / 25,6	5.455 / 44,4	4.640 / 35,8	7.940 / 62,5	4.785 / 35,8	8.190 / 62,5	6,7	7,0
60°, R 1.742,5	2.142 / 20,1	3.647 / 34,8	2.240 / 20,1	3.818 / 34,8	3.559 / 27,4	6.090 / 47,7	3.668 / 27,4	6.279 / 47,7	5,3	5,5
60°, R 2.010	2.650 / 22,8	4.514 / 39,6	2.772 / 22,8	4.728 / 39,6	4.023 / 31,1	6.885 / 54,3	4.149 / 31,1	7.092 / 54,3	6,0	6,3
45°, R 2.500	2.600 / 21,5	4.429 / 37,2	2.720 / 21,5	4.637 / 37,2	3.944 / 29,8	6.752 / 51,8	4.066 / 29,8	6.960 / 51,8	5,5	5,8
40°, R 3.012,5	2.677 / 22,8	4.563 / 39,6	2.802 / 22,8	4.775 / 39,6	4.064 / 31,1	6.953 / 54,3	4.190 / 31,1	7.168 / 54,3	6,0	6,3


opal | direct

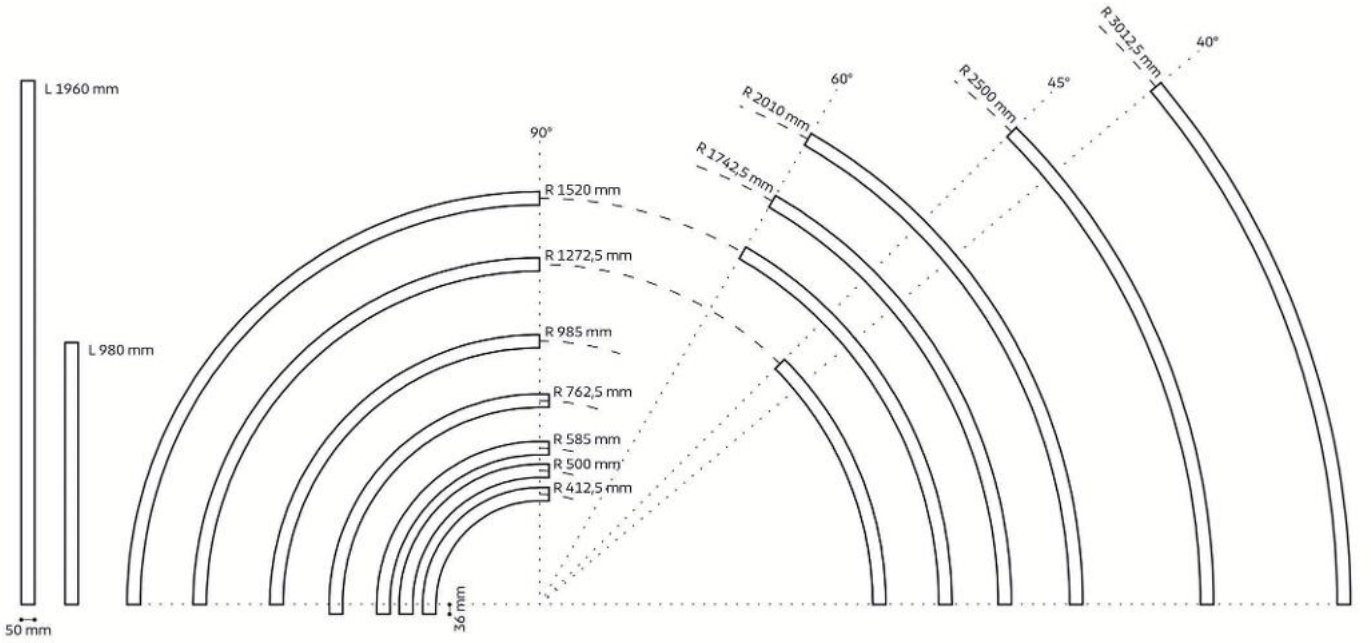

microprism | direct


opal | direct + indirect


microprism | direct + indirect

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

Skizze
Sketch | Croquis



Grösse
Size | Taille

straight, L 980 mm	**L1**
straight, L 1.960 mm	**L2**
90°, R 412,5 mm (no DW)	**A9**
90°, R 500 mm (no DW)	**B9**
90°, R 585 mm (no DW)	**19**
90°, R 762,5 mm (no DW)	**29**
90°, R 985 mm	**39**
45°, R 1.272,5 mm	**44**
90°, R 1.272,5 mm	**49**
60°, R 1.520 mm	**56**
90°, R 1.520 mm	**59**
60°, R 1.742,5 mm	**66**
60°, R 2.010 mm	**76**
45°, R 2.500 mm	**84**
40°, R 3.012,5 mm	**94**

Zubehör
Accessory | Accessoire

END CAPS – 2 pcs.	
black	**FX50H-EC-BL**
silver	**FX50H-EC-SI**
white	**FX50H-EC-WH**

POWER FEEDING – 2.000 mm	
5-pole	**FX50H-PF-5**
3-pole	**FX50H-PF-3**

FX50H-EC-BL



FX50H-EC-SI



FX50H-EC-WH

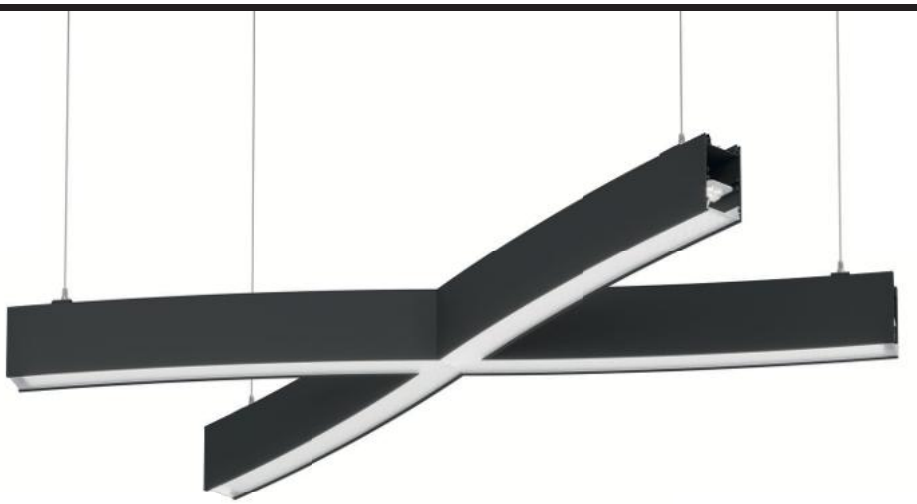


FX50H-PF-3, FX50H-PF-5



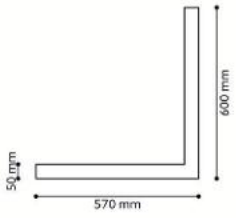
FLEX 50

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension

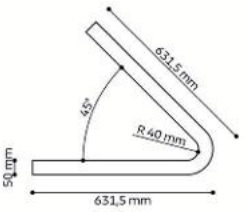


Skizze
Sketch | Croquis

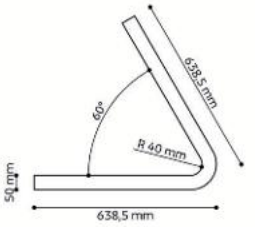
90°, straight corner **S1**



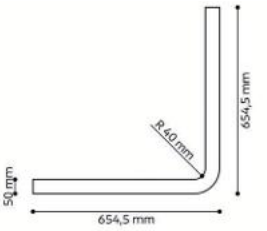
45°, R 65 mm, radius element **R1**



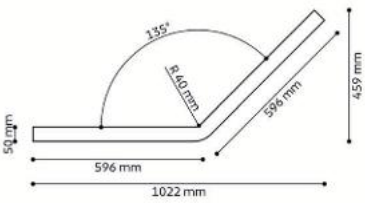
60°, R 65 mm, radius element **R2**



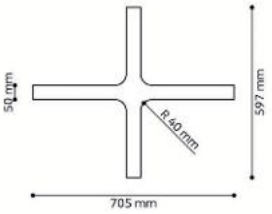
90°, R 65 mm, radius element **R3**



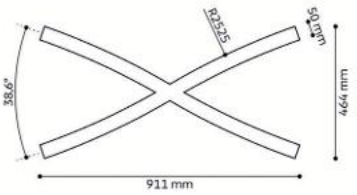
135°, R 65 mm, radius element **R4**



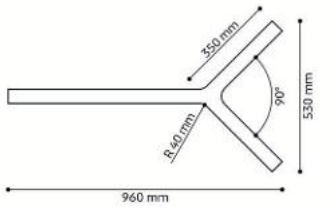
X1, linking element **X1**



X2, linking element **X2**



Y1, linking element **Y1**



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Pendelleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. Leuchtensegmente aus gerollten Aluminiumprofilen mit einer Breite von 50 mm. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA mikroprismatisch (UGR<19). – flexibel positionierbare Seilabhänger, stufenlos verstellbar. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Baldachin inkl. transparentem Einspeisekabel sowie Endkappen separat bestellen. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED pendant luminaire with direct or direct/indirect beam. Luminaire segments made of rolled aluminum profiles with a width of 50 mm. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA microprismatic (UGR<19). – Suspension cables flexibly positionable and infinitely adjustable. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Ceiling canopy including transparent power supply cable as well as end caps to be ordered separately. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED suspendu à faisceau direct ou direct/indirect. Segments lumineux en profilés d'aluminium roulés d'une largeur de 50 mm. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA microprismatique (UGR<19). – Câbles de suspension positionnables librement et réglables en continu. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Baldaquin comprenant un câble d'alimentation transparent ainsi que des embouts à commander séparément. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 136 lm/W

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UKCA

RAL colour of your choice

Integration of emergency light

Design Cables

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005



SI | silver RAL 9006



WH | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

F X 5 0 H - **X 1 9 4 0 1** - **L O W H M**

1 2 3 4 5 6 7

1 **X1** | X1, linking element **2** **9** | CRI>90 **3** **40** | 4000K

4 **1** | direct **5** **LO** | low output on/off **6** **WH** | white RAL 9016

7 **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Grösse
Size | Taille

90°, straight corner	**S1**
45°, R 65 mm, radius element	**R1**
60°, R 65 mm, radius element	**R2**
90°, R 65 mm, radius element	**R3**
135°, R 65 mm, radius element	**R4**
X1, linking element	**X1**
X2, linking element	**X2**
Y1, linking element	**Y1**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

5 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

6 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

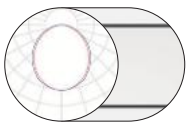
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

7 Abdeckung
Cover | Couverture

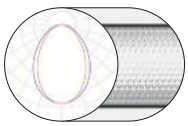
opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

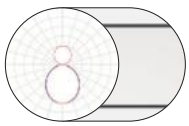
	opal | direct		microprism | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		direct	direct + indirect
size (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)	
90°, straight corner	1.442 / 12,4	2.458 / 21,4	1.510 / 12,4	2.574 / 21,4	2.190 / 16,9	3.747 / 29,4	2.258 / 16,9	3.863 / 29,4	3,6	3,8
45°, R 65 mm, radius element	1.548 / 13,3	2.638 / 23,0	1.620 / 13,3	2.762 / 23,0	2.351 / 18,1	4.022 / 31,5	2.423 / 18,1	4.146 / 31,5	4,1	4,2
60°, R 65 mm, radius element	1.548 / 13,3	2.638 / 23,0	1.620 / 13,3	2.762 / 23,0	2.351 / 18,1	4.022 / 31,5	2.423 / 18,1	4.146 / 31,5	4,1	4,2
90°, R 65 mm, radius element	1.548 / 13,3	2.638 / 23,0	1.620 / 13,3	2.762 / 23,0	2.351 / 18,1	4.022 / 31,5	2.423 / 18,1	4.146 / 31,5	4,1	4,2
135°, R 65 mm, radius element	1.501 / 12,9	2.559 / 22,3	1.571 / 12,9	2.679 / 22,3	2.280 / 17,5	3.901 / 30,6	2.350 / 17,5	4.021 / 30,6	4,1	4,2
X1, linking element	1.623 / 13,9	2.765 / 24,1	1.698 / 13,9	2.895 / 24,1	2.464 / 19,0	4.215 / 33,1	2.540 / 19,0	4.346 / 33,1	4,4	4,6
X2, linking element	2.230 / 19,1	3.801 / 33,2	2.335 / 19,1	3.980 / 33,2	3.387 / 26,0	5.795 / 45,4	3.492 / 26,0	5.974 / 45,4	6,1	6,4
Y1, linking element	1.742 / 14,9	2.968 / 25,9	1.823 / 14,9	3.108 / 25,9	2.645 / 20,3	4.524 / 35,5	2.726 / 20,3	4.664 / 35,5	4,6	4,8



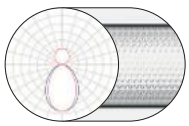
opal | direct



microprism | direct



opal | direct + indirect



microprism | direct + indirect

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

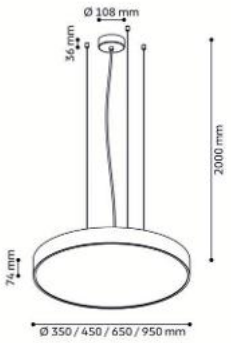
ROUND 90

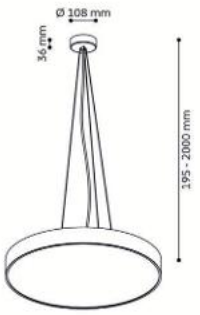
Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension

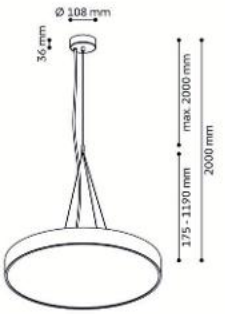


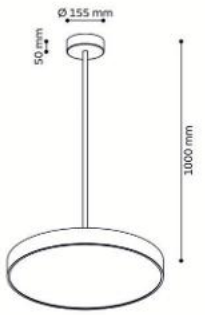
Skizze
Sketch | Croquis

Standard	H	Central	Z	Y-Suspension	Y	Rod Suspension	R









Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Pendelleuchte rund direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. 90 mm hohe Flächenleuchte in vier Durchmessern. Gehäuse aus gerollten Aluminiumprofilen. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA klar asymmetrisch, mikroprismatisch inkl. Streufolie oder nur mikroprismatisch (office Special) für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR <19). Seilabhängung mit Baldachin in weiß – inklusive Seilabhänger, stufenlos verstellbar oder als Rohrpende mit dazugehörigem Baldachin in Gehäusefarbe. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Round LED pendant luminaire with direct or direct/indirect beam. 90 mm high flat luminaire in four diameters. Housing made of rolled aluminium profiles. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA either in opal, microprism incl. diffusor foil or only microprism (office special) for reduced luminance (UGR<19), or PMMA clear with microprismatic panel (UGR <19). As cable suspension with canopy in white – including cable suspension, infinitely adjustable, or as a rod suspension with matching canopy in the same colour as the housing. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED rond suspendu à faisceau direct ou direct/indirect. Luminaire plat de 90 mm de hauteur disponible en quatre diamètres. Boîtier en profilés d'aluminium laminés. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA au choix opale, microprismatique y compris feuille diffusante ou uniquement microprismatique (office special) pour un éblouissement réduit (UGR<19). Suspension par câble avec rosace blanche – suspension par câble incluse, réglable en continu, ou suspension tubulaire avec rosace assortie à la couleur du boîtier. Montage Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 174 lm/W
on/off / DALI
opal / microprism / office special (UGR <19)
L80 B10 75.000h





RAL colour of your choice | Integration of Multisensor | Integration of emergency light | Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005 | **S** | silver RAL 9006 | **W** | white RAL 9016

Dekorring Farbe
Decoration ring colour | Bague dècoration couleur



B | black RAL 9005 | **S** | silver RAL 9006 | **W** | white RAL 9016



G | beaten gold | **A** | beaten silver | **C** | beaten bronze

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

R O 9 0 **Y** - **3 5 9 4 0 1** - **L O B G M**
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 **Y** | Y-Suspension	2 **35** | 350 mm	3 **9** | CRI>90
4 **40** | 4000K	5 **1** | direct	6 **LO** | low output on/off
7 **B** | black RAL 9005	8 **G** | beaten gold	9 **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Abhängung
Suspension | Suspension

Standard	**H**
Central	**Z**
Y-Suspension	**Y**
Rod Suspension	**R**

2 Durchmesser
Diameter | Diamètre

350 mm	**35**
450 mm	**45**
650 mm	**65**
950 mm	**95**

3 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

4 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

5 Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

6 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

7 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**

8 Dekorring Farbe
Decoration ring colour | Bague dècoration couleur

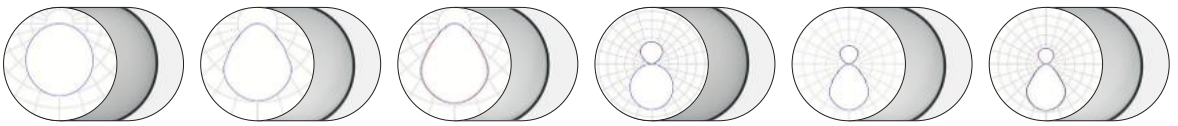
black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**
beaten gold	**G**
beaten silver	**A**
beaten bronze	**C**

9 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

opal	**O**
microprism	**M**
office special	**B**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		office special | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		office special | direct + indirect		
diam. (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
350	1.158 / 8,5	1.826 / 12,9	1.077 / 8,5	1.697 / 12,9	1.213 / 8,5	1.905 / 12,9	1.747 / 11,9	2.625 / 17,5	1.661 / 11,9	2.493 / 17,5	1.795 / 11,9	2.691 / 17,5	3,8
450	2.258 / 15,5	3.561 / 23,5	2.099 / 15,5	3.309 / 23,5	2.364 / 15,5	3.715 / 23,5	3.207 / 20,7	4.820 / 30,3	3.050 / 20,7	4.577 / 30,2	3.296 / 20,7	4.942 / 30,3	5,0
650	4.114 / 27,2	6.489 / 41,3	3.825 / 27,2	6.029 / 41,3	4.309 / 27,2	6.770 / 41,3	5.534 / 35,2	8.317 / 51,3	5.263 / 35,2	7.897 / 51,3	5.687 / 35,2	8.526 / 51,3	8,0
950	9.102 / 56,7	14.360 / 86,0	8.466 / 56,7	13.342 / 86,0	9.535 / 56,7	14.982 / 86,0	11.036 / 67,7	16.585 / 99,1	10.494 / 67,7	15.748 / 99,1	11.342 / 67,7	17.004 / 99,1	19,5



opal | direct | microprism | direct | office special | direct | opal | direct + indirect | microprism | direct + indirect | office special | direct + indirect

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

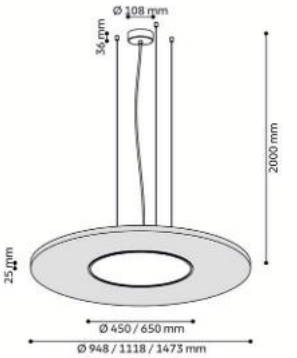
ROUND 90 MUTE

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension

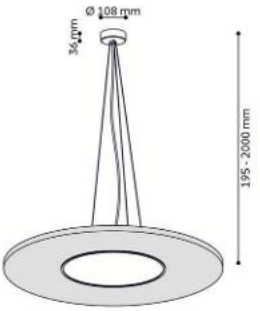


Skizze
Sketch | Croquis

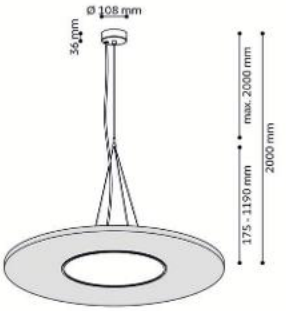
Standard **H**



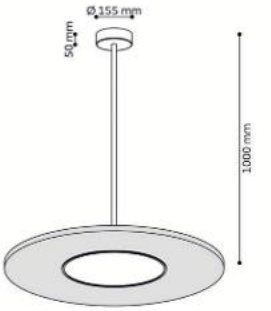
Central **Z**



Y-Suspension **Y**



Rod Suspension **R**



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Pendelleuchte rund direkt- oder direkt-/indirektstrahlend mit integriertem PET-Akustikmaterial. 90 mm hohe Flächenleuchte in zwei Durchmessern. Gehäuse aus gerollten Aluminiumprofilen. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA klar asymmetrisch, mikroprismatisch inkl. Streufolie oder nur mikroprismatisch (office Special) für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR <19). Seilabhängung mit Baldachin in weiß – inklusive Seilabhänger, stufenlos verstellbar oder als Rohrpende mit dazugehörigem Baldachin in Gehäusefarbe. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Round LED pendant luminaire with direct or direct/indirect beam and integrated PET acoustic material. 90 mm high flat luminaire in two diameters. Housing made of rolled aluminium profiles. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA either in opal, microprism incl. diffusor foil or only microprism (office special) for reduced luminance (UGR<19), or PMMA clear with microprismatic panel (UGR <19). As cable suspension with canopy in white – including cable suspension, infinitely adjustable, or as a rod suspension with matching canopy in the same colour as the housing. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED rond suspendu à faisceau direct ou direct/indirect avec matériau acoustique PET intégré. Luminaire plat de 90 mm de hauteur disponible en deux diamètres. Boîtier en profilés d'aluminium laminés. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA au choix opale, microprismatique y compris feuille diffusante ou uniquement microprismatique (office special) pour un éblouissement réduit (UGR<19). Suspension par câble avec rosace blanche – suspension par câble incluse, réglable en continu, ou suspension tubulaire avec rosace assortie à la couleur du boîtier. Montage Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 174 lm/W

on/off / DALI

opal / microprism / office special (UGR <19)

L80 B10 75.000h

Acoustic material: Fire Classification B-s2, d0 (EN13501-1:2018)
at least 60% recycled PET

230V AC | >75.000h | IP40 IP50 | UK CA

RAL colour of your choice

Integration of Multisensor

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005



S | silver RAL 9006

W | white RAL 9016

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique



B | black



S | light grey mottled



A | anthracite mottled



R | burgundy red



O | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

R O 9 M **Y - 4 M 9 4 0 1 - L O W O M**
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 **Y** | Y-Suspension	2 **4** | 450 mm	3 **M** | 1.118 mm
4 **9** | CRI>90	5 **40** | 4000K	6 **1** | direct
7 **LO** | low output on/off	8 **W** | white RAL 9016	9 **O** | olive green
10 **M** | microprism		

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Abhängung
Suspension | Suspension

Standard	**H**
Central	**Z**
Y-Suspension	**Y**
Rod Suspension	**R**

2 Durchmesser Leuchte
Diameter luminaire | Diamètre luminaire

450 mm	**4**
650 mm	**6**

3 Durchmesser Akustik
Acoustic diameter| Diamètre acoustique

948 mm	**S**
1.118 mm	**M**
1.473 mm	**L**

4 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

5 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

6 Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

7 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

8 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**

9 Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

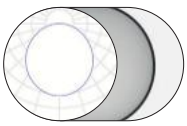
black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**

10 Abdeckung
Cover | Couverture

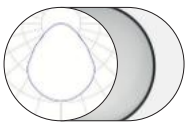
opal	**O**
microprism	**M**
office special	**B**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

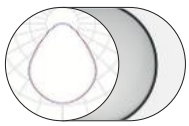
	opal | direct		microprism | direct		office special | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		office special | direct + indirect		S	M	L
diam. (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)		
450	2.258 / 15,5	3.561 / 23,5	2.099 / 15,5	3.309 / 23,5	2.364 / 15,5	3.715 / 23,5	3.207 / 20,7	4.820 / 30,3	3.050 / 20,7	4.577 / 30,2	3.296 / 20,7	4.942 / 30,3	7,3	8,4	11,3
650	4.114 / 27,2	6.489 / 41,3	3.825 / 27,2	6.029 / 41,3	4.309 / 27,2	6.770 / 41,3	5.534 / 35,2	8.317 / 51,3	5.263 / 35,2	7.897 / 51,3	5.687 / 35,2	8.526 / 51,3	9,6	10,7	13,6



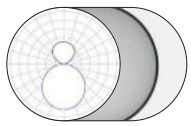
opal | direct



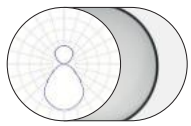
microprism | direct



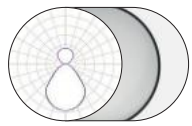
office special | direct



opal | direct + indirect



microprism | direct + indirect



office special | direct + indirect

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

MUTE ROUND

Akustikpanel | Acoustic panel | Panneau acoustique



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

PET-Akustikelement zur Pendelmontage passend zur Produktfamilie ROUND 90. Die akustischen Elemente sind gemäß ISO 354 akustisch getestet. Hergestellt aus mindestens 60 % recyceltem PET. Brandklassifizierung B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Verfügbar in fünf Standardfarben – Sonderfarben auf Anfrage erhältlich. Lieferung inkl. Montageset zur Pendelmontage, Seilabhänger stufenlos verstellbar. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

PET acoustic element for pendant mounting, matching the ROUND 90 product family. The acoustic elements are acoustically tested according to ISO 354. Made from at least 60% recycled PET. Fire rating B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Available in five standard colours – special colours available on request. Supplied with mounting kit for pendant installation, suspension cables infinitely adjustable. Customized special solutions available on request.

Élément acoustique en PET pour montage suspendu, assorti à la famille de produits ROUND 90. Les éléments acoustiques sont testés acoustiquement selon la norme ISO 354. Fabriqué à partir d'au moins 60 % de PET recyclé. Classement au feu B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Disponible en cinq couleurs standard – couleurs spéciales disponibles sur demande. Livraison avec kit de montage pour installation suspendue, câbles de suspension réglables en continu. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

Acoustic material: Fire Classification B-s2, d0 (EN13501-1:2018) at least 60% recycled PET	
Absorberklasse: A	
diam. (mm)	weight (kg)
350	0,5
450	0,8
650	1,5
950	3

Contact us for more options

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

B | black
S | light grey mottled
A | anthracite mottled
R | burgundy red
O | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

6 M U T E - H R O **3 5** - **O**
① ②

① **35** | 350 mm ② **O** | olive green

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

① Durchmesser
Diameter | Diamètre

350 mm	**35**
450 mm	**45**
650 mm	**65**
950 mm	**95**

② Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**



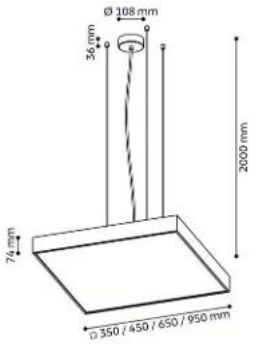
SQUARE 90

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension

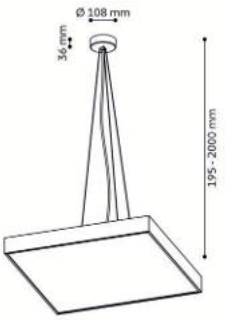


Skizze
Sketch | Croquis

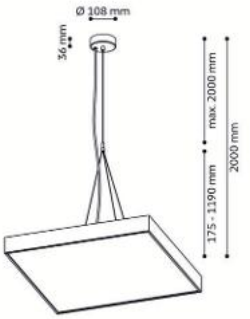
Standard **H**



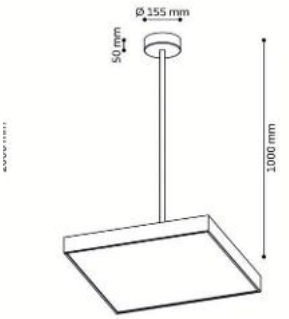
Central **Z**



Y-Suspension **Y**



Rod Suspension **R**



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Pendelleuchte eckig direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. 90 mm hohe Flächenleuchte in vier Größen. Gehäuse aus gerollten Aluminiumprofilen. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA klar asymmetrisch, mikroprismatisch inkl. Streufolie oder nur mikroprismatisch (office Special) für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR <19). Seilabhängung mit Baldachin in weiß – inklusive Seilabhänger, stufenlos verstellbar oder als Rohrpende mit dazugehörigem Baldachin in Gehäusefarbe. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Square LED pendant luminaire with direct or direct/indirect beam. 90 mm high flat luminaire in four sizes. Housing made of rolled aluminium profiles. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA either in opal, microprism incl. diffusor foil or only microprism (office special) for reduced luminance (UGR<19), or PMMA clear with microprismatic panel (UGR <19). As cable suspension with canopy in white – including cable suspension, infinitely adjustable, or as a rod suspension with matching canopy in the same colour as the housing. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED carré suspendu à faisceau direct ou direct/indirect. Luminaire plat de 90 mm de hauteur disponible en quatre dimensions. Boîtier en profilés d'aluminium laminés. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA au choix opale, microprismatique y compris feuille diffusante ou uniquement microprismatique (office special) pour un éblouissement réduit (UGR<19). Suspension par câble avec rosace blanche – suspension par câble incluse, réglable en continu, ou suspension tubulaire avec rosace assortie à la couleur du boîtier. Montage Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 175 lm/W

on/off / DALI

opal / microprism / office special (UGR <19)

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP40 IP50 | CE | UKCA

RAL colour of your choice

Integration of Multisensor

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005



S | silver RAL 9006

W | white RAL 9016

Dekorring Farbe
Decoration ring colour | Bague décoration couleur



B | black RAL 9005



S | silver RAL 9006



W | white RAL 9016



G | beaten gold



A | beaten silver



C | beaten bronze

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

SQ90 **Y** - **35** **9** **40** **1** - **LO** **W** **G** **M**
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 **Y** | Y-Suspension	2 **35** | 350 x 350 mm	3 **9** | CRI>90
4 **40** | 4000K	5 **1** | direct	6 **LO** | low output on/off
7 **W** | white RAL 9016	8 **G** | beaten gold	9 **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Abhängung
Suspension | Suspension

Standard	**H**
Central	**Z**
Y-Suspension	**Y**
Rod Suspension	**R**

2 Grösse
Size | Taille

350 x 350 mm	**35**
450 x 450 mm	**45**
650 x 650 mm	**65**
950 x 950 mm	**95**

3 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

4 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

5 Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

6 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

7 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**

8 Dekorring Farbe
Decoration ring colour | Bague décoration couleur

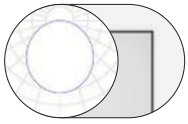
black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**
beaten gold	**G**
beaten silver	**A**
beaten bronze	**C**

9 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

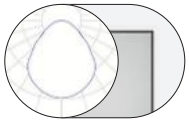
opal	**O**
microprism	**M**
office special	**B**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

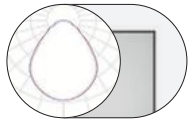
	opal | direct		microprism | direct		office special | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		office special | direct + indirect		
size (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
350 x 350	1.349 / 9,9	2.365 / 16,7	1.256 / 9,9	2.208 / 16,7	1.402 / 9,9	2.470 / 16,7	2.029 / 13,8	3.488 / 23,1	1.923 / 13,8	3.308 / 23,1	2.081 / 13,8	3.579 / 23,1	4,4
450 x 450	2.288 / 15,4	4.011 / 25,9	2.130 / 15,4	3.744 / 25,9	2.377 / 15,4	4.189 / 25,9	3.236 / 20,7	5.563 / 34,6	3.067 / 20,7	5.276 / 34,6	3.319 / 20,7	5.709 / 34,6	5,8
650 x 650	4.711 / 30,5	8.258 / 51,6	4.385 / 30,5	7.708 / 51,6	4.894 / 30,5	8.624 / 51,6	5.845 / 37,0	10.048 / 61,8	5.845 / 37,0	9.530 / 61,8	5.995 / 37,0	10.312 / 61,8	9,8
950 x 950	9.868 / 60,9	17.299 / 102,8	9.187 / 60,9	16.148 / 102,8	10.252 / 60,9	18.067 / 102,8	10.918 / 67,4	18.770 / 112,6	10.348 / 67,4	17.801 / 112,6	11.198 / 67,4	19.262 / 112,6	23,9



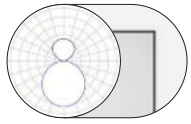
opal | direct



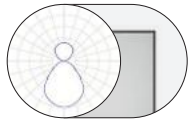
microprism | direct



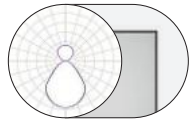
office special | direct



opal | direct + indirect



microprism | direct + indirect

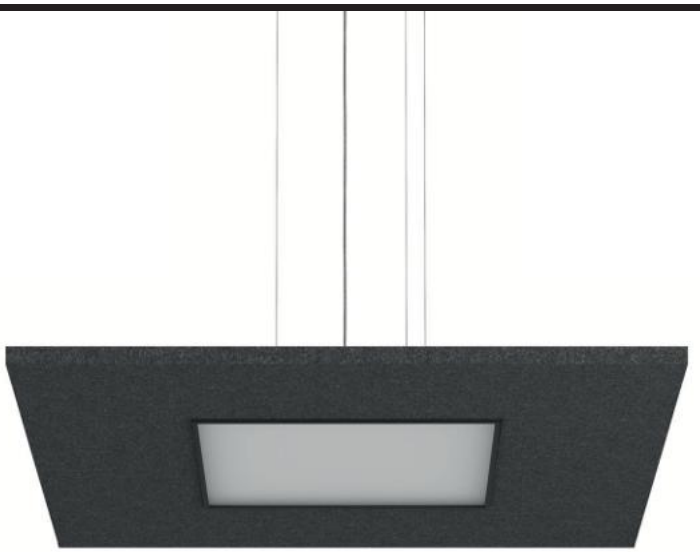


office special | direct + indirect

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

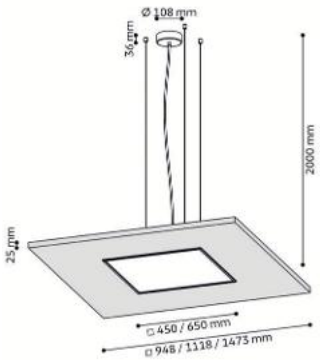
SQUARE 90 MUTE

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension

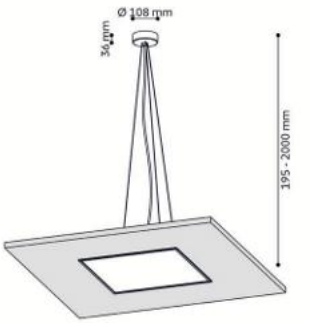


Skizze
Sketch | Croquis

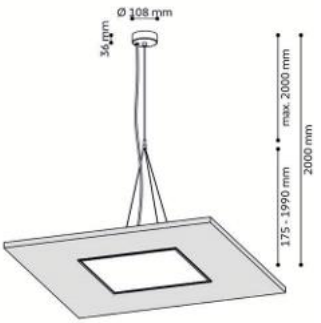
Standard **H**



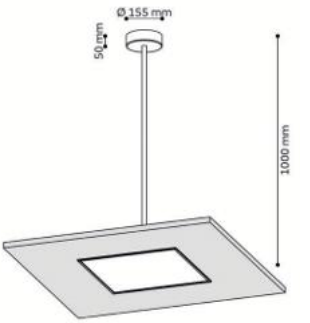
Central **Z**



Y-Suspension **Y**



Rod Suspension **R**



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Pendelleuchte eckig direkt- oder direkt-/indirektstrahlend mit integriertem PET-Akustikmaterial. 90 mm hohe Flächenleuchte in vier Größen. Gehäuse aus gerollten Aluminiumprofilen. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA klar asymmetrisch, mikroprismatisch inkl. Streufolie oder nur mikroprismatisch (office Special) für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR <19). Seilabhängung mit Baldachin in weiß – inklusive Seilabhänger, stufenlos verstellbar oder als Rohrpende mit dazugehörigem Baldachin in Gehäusefarbe. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Square LED pendant luminaire with direct or direct/indirect beam and integrated PET acoustic material. 90 mm high flat luminaire in four sizes. Housing made of rolled aluminium profiles. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA either in opal, microprism incl. diffusor foil or only microprism (office special) for reduced luminance (UGR<19), or PMMA clear with microprismatic panel (UGR <19). As cable suspension with canopy in white – including cable suspension, infinitely adjustable, or as a rod suspension with matching canopy in the same colour as the housing. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED carré suspendu à faisceau direct ou direct/indirect avec matériau acoustique PET intégré. Luminaire plat de 90 mm de hauteur disponible en quatre dimensions. Boîtier en profilés d'aluminium laminés. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA au choix opale, microprismatique y compris feuille diffusante ou uniquement microprismatique (office special) pour un éblouissement réduit (UGR<19). Suspension par câble avec rosace blanche – suspension par câble incluse, réglable en continu, ou suspension tubulaire avec rosace assortie à la couleur du boîtier. Montage Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 175 lm/W

on/off / DALI

opal / microprism / office special (UGR <19)

L80 B10 75.000h

Acoustic material: Fire Classification B-s2, d0 (EN13501-1:2018) at least 60% recycled PET





RAL colour of your choice

Integration of Multisensor

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique



B | black **S** | light grey mottled **A** | anthracite mottled

R | burgundy red **O** | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

S Q 9 M **Y - 4 M 9 4 0 1 - L O W O M**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 **Y** | Y-Suspension	2 **4** | 450 mm	3 **M** | 1.118 mm
4 **9** | CRI>90	5 **40** | 4000K	6 **1** | direct
7 **LO** | low output on/off	8 **W** | white RAL 9016	9 **O** | olive green
10 **M** | microprism		

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Abhängung
Suspension | Suspension

Standard	**H**
Central	**Z**
Y-Suspension	**Y**
Rod Suspension	**R**

2 Größe Leuchte
Size luminaire | Taille luminaire

450 x 450 mm	**4**
650 x 650 mm	**6**

3 Größe Akustik
Acoustic size | Taille acoustique

948 x 948 mm	**S**
1.118 x 1.118 mm	**M**
1.473 x 1.473 mm	**L**

4 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

5 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

6 Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

7 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

8 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**

9 Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

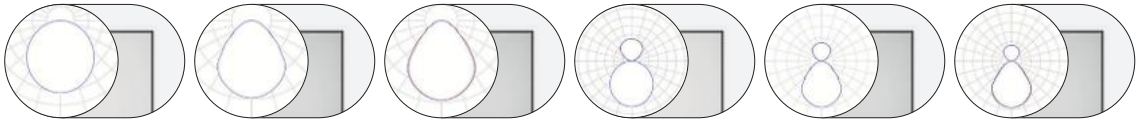
black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**

10 Abdeckung
Cover | Couverture

opal	**O**
microprism	**M**
office special	**B**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		office special | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		office special | direct + indirect		S	M	L
size (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)		
450 x 450	2.288 / 15,4	4.011 / 25,9	2.130 / 15,4	3.744 / 25,9	2.377 / 15,4	4.189 / 25,9	3.236 / 20,7	5.563 / 34,6	3.067 / 20,7	5.276 / 34,6	3.319 / 20,7	5.709 / 34,6	8,7	10,1	14,8
650 x 650	4.711 / 30,5	8.258 / 51,6	4.385 / 30,5	7.708 / 51,6	4.894 / 30,5	8.624 / 51,6	5.845 / 37,0	10.048 / 61,8	5.845 / 37,0	9.530 / 61,8	5.995 / 37,0	10.312 / 61,8	11,9	13,3	18,0

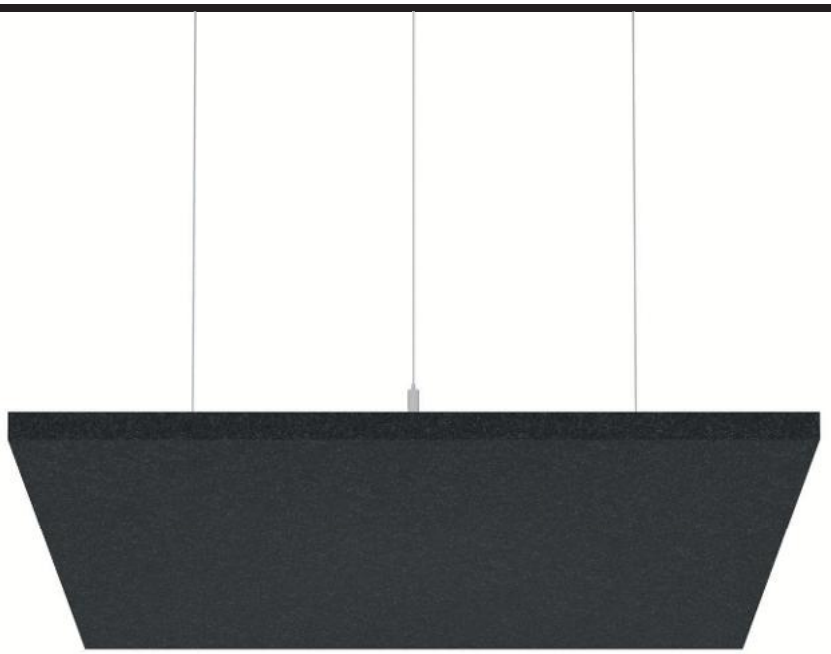


opal | direct | microprism | direct | office special | direct | opal | direct + indirect | microprism | direct + indirect | office special | direct + indirect

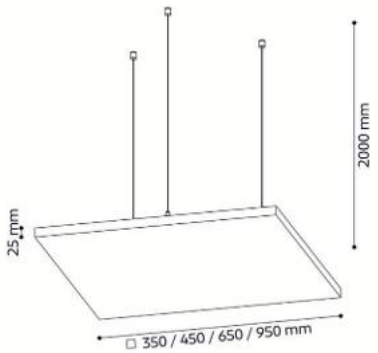
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

MUTE SQUARE

Akustikpanel | Acoustic panel | Panneau acoustique



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

PET-Akustikelement zur Pendelmontage passend zur Produktfamilie SQUARE 90. Die akustischen Elemente sind gemäß ISO 354 akustisch getestet. Hergestellt aus mindestens 60 % recyceltem PET. Brandklassifizierung B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Verfügbar in fünf Standardfarben – Sonderfarben auf Anfrage erhältlich. Lieferung inkl. Montageset zur Pendelmontage, Seilabhänger stufenlos verstellbar. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

PET acoustic element for pendant mounting, matching the SQUARE 90 product family. The acoustic elements are acoustically tested according to ISO 354. Made from at least 60% recycled PET. Fire rating B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Available in five standard colours – special colours available on request. Supplied with mounting kit for pendant installation, suspension cables infinitely adjustable. Customized special solutions available on request.

Élément acoustique en PET pour montage suspendu, assorti à la famille de produits SQUARE 90. Les éléments acoustiques sont testés acoustiquement selon la norme ISO 354. Fabriqué à partir d'au moins 60 % de PET recyclé. Classement au feu B-s2, d0 (EN13501-1:2018). Disponible en cinq couleurs standard – couleurs spéciales disponibles sur demande. Livraison avec kit de montage pour installation suspendue, câbles de suspension réglables en continu. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

Acoustic material: Fire Classification B-s2, d0 (EN13501-1:2018) at least 60% recycled PET	
Absorberklasse: A	
size (mm)	weight (kg)
350 x 350	0,7
450 x 450	0,8
650 x 650	1,9
950 x 950	3,8

Contact us for more options

Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

B | black **S** | light grey mottled **A** | anthracite mottled

R | burgundy red **O** | olive green

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

6 M U T E - H S Q **3 5** - **O**
① ②

① **35** | 350 x 350 mm ② **O** | olive green

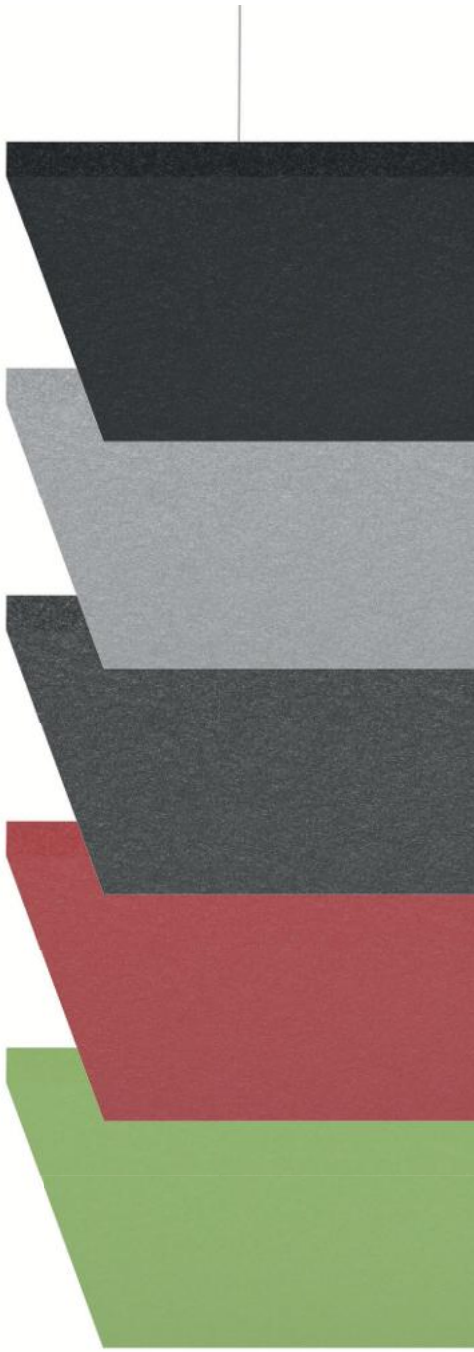
Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

① Größe
Size | Taille

350 x 350 mm	**35**
450 x 450 mm	**45**
650 x 650 mm	**65**
950 x 950 mm	**95**

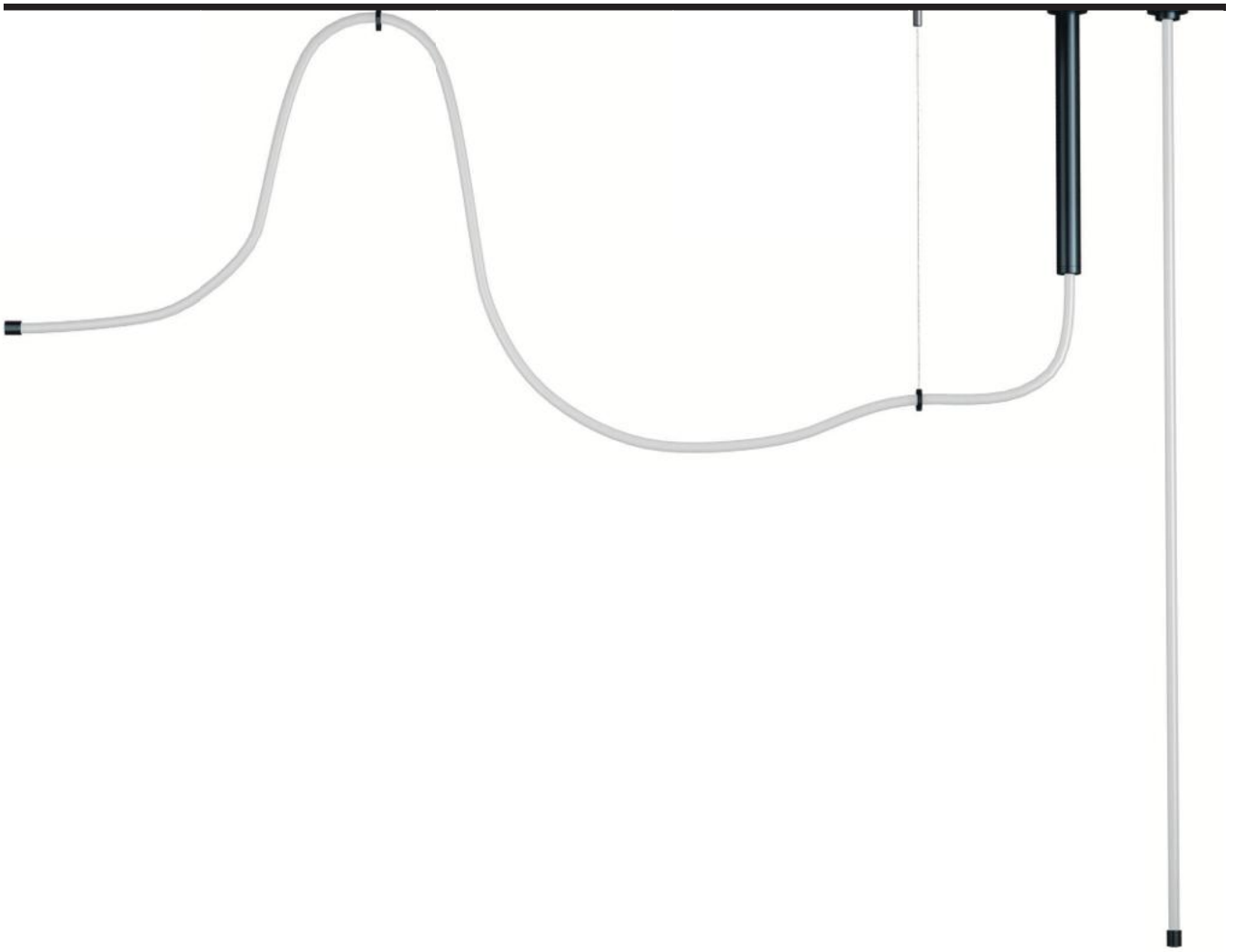
② Farbe Akustikplatte
Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

black	**B**
light grey mottled	**S**
anthracite mottled	**A**
burgundy red	**R**
olive green	**O**



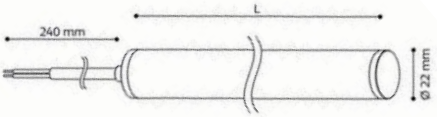
ROPE 22

Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Pendelleuchte mit 360° Abstrahlcharakteristik. Lichtschlauch aus lebensmittelechtem Silikon mit einem Durchmesser von 22 mm. Verschiedenstes Montagezubehör zur Aufbau-, Einbau-, und Pendelmontage verfügbar. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet oder farbeloxiert – auf Anfrage RAL nach Wahl. Sämtliches Pendelzubehör wird mit stufenlos verstellbaren Seilabhängungen geliefert. LED-Konverter wahlweise in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K Farbwiedergabe CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED pendant luminaire with 360° light distribution. Light tube made of food-grade silicone with a diameter of 22 mm. A wide range of mounting accessories available for surface, recessed, and pendant installation. Surface with fine-textured matt powder coating or colour anodized – RAL colour of your choice on request. All pendant accessories are supplied with infinitely adjustable suspension cables. LED driver optionally switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K. Colour rendering CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED suspendu à émission lumineuse à 360°. Tube lumineux en silicone de qualité alimentaire d'un diamètre de 22 mm. Large gamme d'accessoires de montage disponibles pour installation en saillie, encastrée ou suspendue. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat ou anodisation colorée – couleur RAL au choix sur demande. Tous les accessoires de suspension sont fournis avec des câbles réglables en continu. Driver LED au choix, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K. Rendu des couleurs CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K

CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 96 lm/W / up to 2.042 lm/m

on/off / DALI

360° light emission

L80 B10 50.000h

230V AC | LED | >50.000h | SDCM ≤3 | IP 40 | IP 65 | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005



WH | white RAL 9016



BA | midnight blue anodised



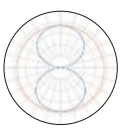
AA | anthracite anodised



GA | gold anodised

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

length (mm)	high	weight (kg)
1.200	2.450 / 26,0	0,56
2.500	4.900 / 52,0	1,18
5.000	8.450 / 88,0	2,35
7.500	10.450 / 109,0	3,53
10.000	11.500 / 120,0	4,7



Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>90 | All lumen values for 4000K, CRI>90 | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>90

Bestellbeispiel | ROPE 22
Example order | Exemple de commande

6 R P 2 2 C - **1 0** 9 **4 0**
① ②

① **10** | 10.000 mm ② **40** | 4000K

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

① Länge
Length | Longeur

1.200 mm	**01**
2.500 mm	**25**
5.000 mm	**50**
7.500 mm	**75**
10.000 mm	**10**

② Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**

Bestellbeispiel | ROPE electrical accessories
Example order | Exemple de commande

6 R P 2 2 C - **P A** - **D D** **B L**
① ② ③

① **PA** | power supply surface ② **DD** | DALI ③ **BL** | black RAL 9005

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

① Beschreibung
Description | Description

power supply surface	**PA**
power supply recessed	**PE**

② Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

on/off	**OO**
DALI	**DD**

③ Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**BL**
white RAL 9016	**WH**
midnight blue anodised	**BA**
anthracite anodised	**AA**
gold anodised	**GA**

Bestellbeispiel | ROPE mechanical accessories
Example order | Exemple de commande

6 R P 2 2 C - **R H** - **B L**
① ②

① **RH** | mounting-ring suspended ② **BL** | black RAL 9005

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

① Beschreibung
Description | Description

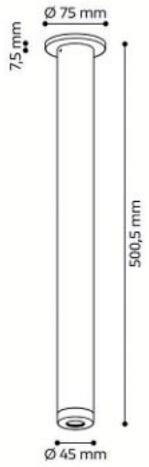
mounting-set recessed	**IE**
mounting-set surface	**IA**
mounting-ring surface	**RA**
mounting-ring suspended	**RH**
endcap	**EC**
surface-endcap	**SC**
clip surface transparent (TP only)	**CA**

② Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

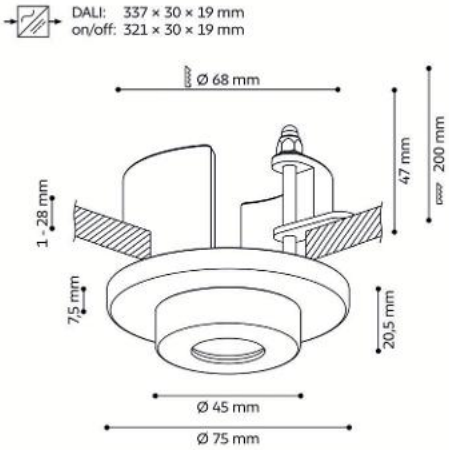
black RAL 9005	**BL**
white RAL 9016	**WH**
midnight blue anodised	**BA**
anthracite anodised	**AA**
gold anodised	**GA**
transparent (CA only)	**TP**

Skizze
Sketch | Croquis

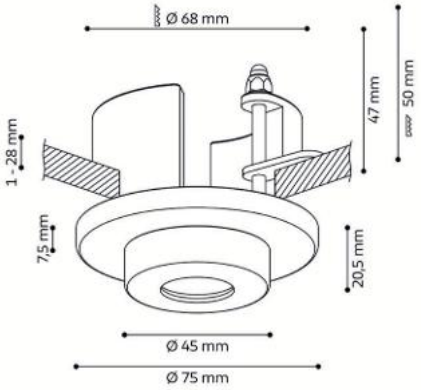
power supply surface **PA**



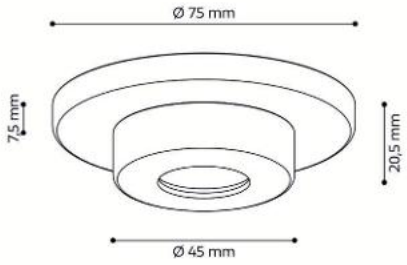
power supply recessed **PE**



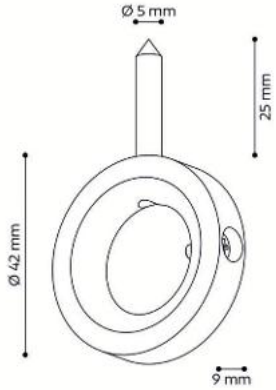
mounting-set recessed **IE**



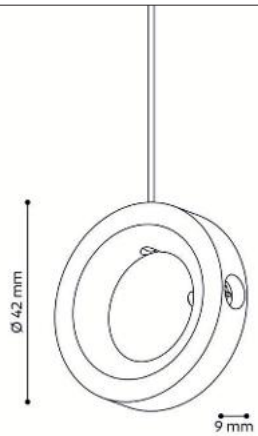
mounting-set surface **IA**



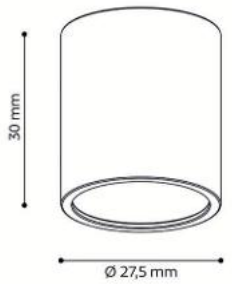
mounting-ring surface **RA**



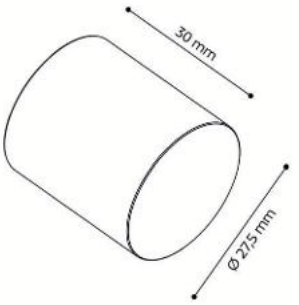
mounting-ring suspended **RH**



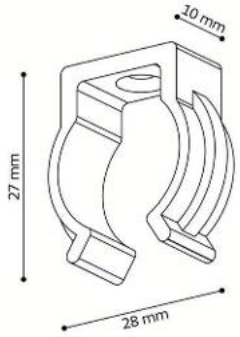
surface-endcap **SC**



endcap **EC**

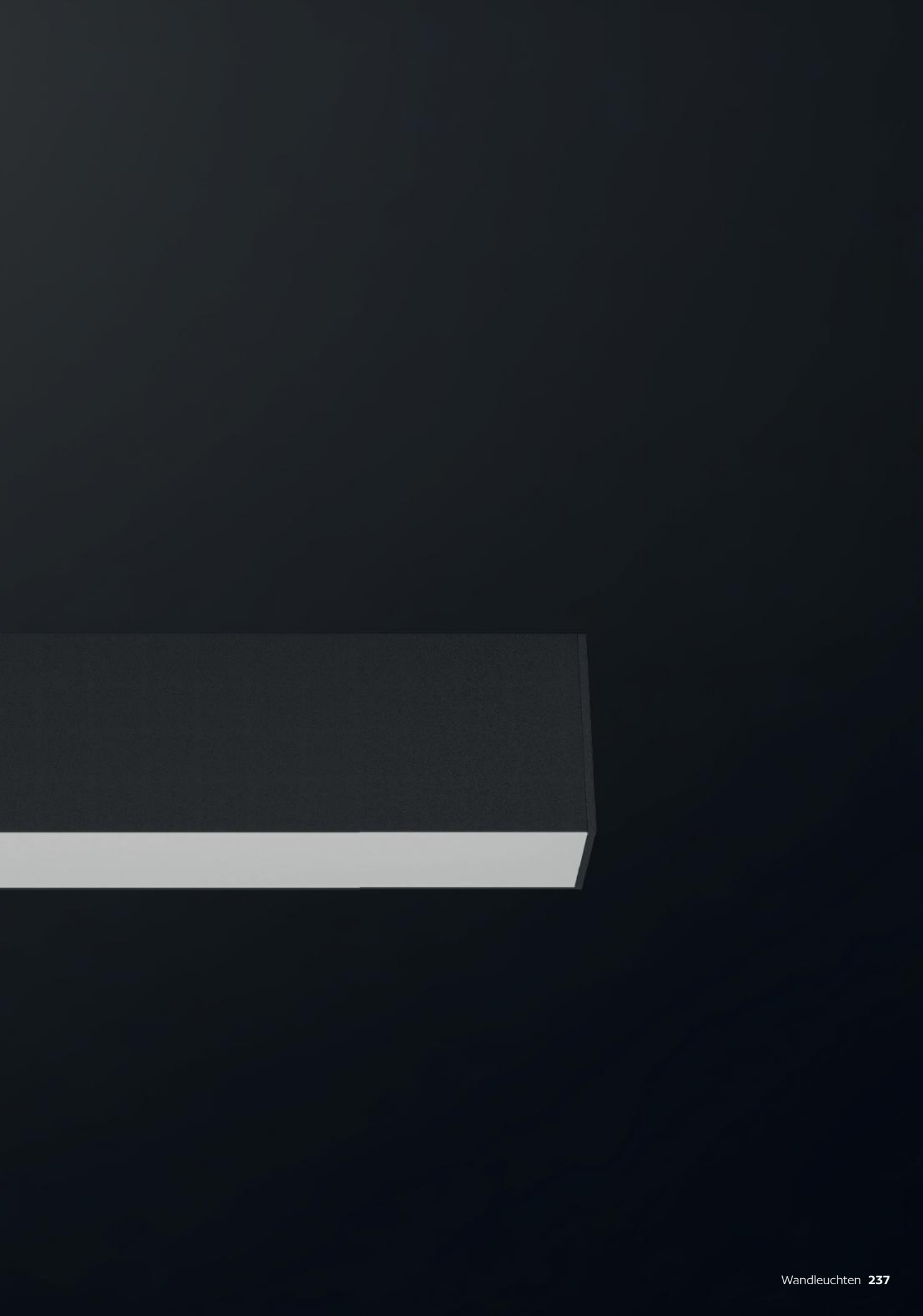


clip surface transparent **CA**



4.3

Wandleuchten
Wall luminaires | Appliques murales



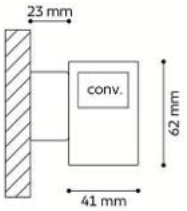
LINE 40

Wandleuchte | Wall luminaire | Applique murale

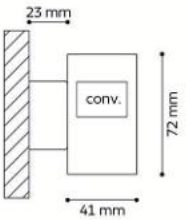


Skizze
Sketch | Croquis

direct



direct + indirect



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Wandleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. 41 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben – kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). Schnellmontage-Wandbaldachin mit Stecker und Gegenstecker inkludiert. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED wall-mounted luminaire with direct or direct/indirect beam. 41 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws – custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). Quick-mount wall canopy with plug and counterplug included. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED mural à faisceau direct ou direct/indirect. Canal lumineux de 41 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes – longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Rosace murale à montage rapide avec fiche et contre-fiche incluses. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 142 lm/W / up to 6.245 lm/m

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h





RAL colour of your choice


Integration of Multisensor


Welded mitre cuts


Integration of emergency light


Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L I 4 0 W - **3 1 9 4 0 2** - **L O B L M**
1 2 3 4 5 6 7

❶ **31** | 3.134 mm	❷ **9** | CRI>90	❸ **40** | 4000K
❹ **2** | direct + indirect	❺ **LO** | low output on/off	❻ **BL** | black RAL 9005
❼ **M** | microprism		

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

❶ Länge
Length | Longeur

614 mm	**06**
974 mm	**09**
1.214 mm	**12**
1.454 mm	**14**
1.694 mm	**16**
1.934 mm	**19**
2.174 mm	**21**
2.414 mm	**24**
2.894 mm	**28**
3.134 mm	**31**
3.856 mm	**38**

❷ Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

❸ Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

❹ Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

❺ Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

❻ Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

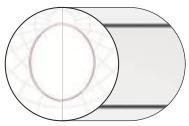
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

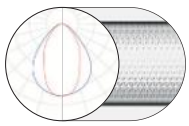
❼ Diffusor
Diffuser | Diffuseur

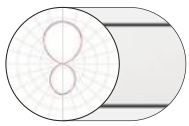
opal	**O**
microprism	**M**

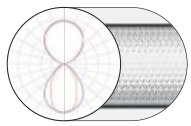
Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		direct	direct + indirect
length (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)	
614	840 / 8,8	1.495 / 16,3	876 / 8,8	1.560 / 16,3	1.923 / 16,3	3.668 / 30,0	1.962 / 16,3	3.761 / 30,0	2,3	2,3
974	1.324 / 13,0	2.461 / 25,0	1.381 / 13,0	2.567 / 25,0	3.077 / 23,7	5.869 / 46,3	3.139 / 23,7	6.018 / 46,3	2,9	3,0
1.214	1.777 / 16,3	3.150 / 30,0	1.854 / 16,3	3.286 / 30,0	3.845 / 29,1	7.336 / 57,2	3.924 / 29,1	7.522 / 57,2	3,2	3,4
1.454	2.010 / 18,5	3.763 / 35,8	2.097 / 18,5	3.925 / 35,8	4.615 / 34,5	8.803 / 68,1	4.709 / 34,5	9.026 / 68,1	3,4	3,7
1.694	2.398 / 21,2	4.470 / 41,1	2.501 / 21,2	4.663 / 41,1	5.384 / 39,5	10.270 / 80,8	5.494 / 39,5	10.531 / 80,8	4,0	4,3
1.934	2.779 / 23,7	5.222 / 46,3	2.889 / 23,7	5.448 / 46,3	6.154 / 44,6	11.738 / 91,7	6.278 / 44,6	12.035 / 91,7	4,4	4,7
2.174	3.157 / 26,6	5.931 / 52,0	3.293 / 26,6	6.187 / 52,0	6.923 / 50,0	13.205 / 103,0	7.063 / 50,0	13.540 / 103,0	4,7	5,1
2.414	3.441 / 29,2	6.544 / 57,3	3.590 / 29,2	6.826 / 57,3	7.690 / 56,0	14.672 / 113,0	7.848 / 56,0	15.044 / 113,0	5,4	5,7
2.894	3.880 / 34,3	7.570 / 69,6	4.048 / 34,3	7.897 / 69,6	9.230 / 67,0	17.606 / 135,0	9.418 / 67,0	18.053 / 135,0	6,3	6,7
3.134	4.326 / 36,9	8.516 / 75,5	4.513 / 36,9	8.884 / 75,5	9.999 / 72,3	19.074 / 145,3	10.202 / 72,3	19.557 / 145,3	6,7	7,3
3.856	5.558 / 47,4	10.444 / 92,6	5.798 / 47,4	10.896 / 92,6	12.308 / 89,2	23.476 / 183,4	12.556 / 89,2	24.070 / 183,4	8,3	8,9


opal | direct


microprism | direct


opal | direct + indirect


microprism | direct + indirect

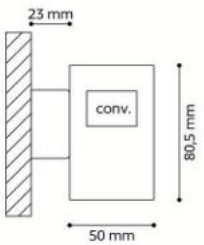
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

LINE 50

Wandleuchte | Wall luminaire | Applique murale



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Wandleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. 50 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). Schnellmontage-Wandbaldachin mit Stecker und Gegenstecker inkludiert. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED wall-mounted luminaire with direct or direct/indirect beam. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws – custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). Quick-mount wall canopy with plug and counterplug included. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED mural à faisceau direct ou direct/indirect. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes – longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Rosace murale à montage rapide avec fiche et contre-fiche incluses. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 149 lm/W / up to 6.554 lm/m

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Integration of 3-phase-track

Integration of Multisensor

Welded mitre cuts

Integration of emergency light

Integration of **GLOW** MINI and **GLOW** SMALL series

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L I 5 0 W - **3 1 9 4 0 2** - **L O B L M**

❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❼

❶ **31** | 3.134 mm ❷ **9** | CRI>90 ❸ **40** | 4000K

❹ **2** | direct + indirect ❺ **LO** | low output on/off ❻ **BL** | black RAL 9005

❼ **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

❶ Länge
Length | Longeur

614 mm	**06**
974 mm	**09**
1.214 mm	**12**
1.454 mm	**14**
1.694 mm	**16**
1.934 mm	**19**
2.174 mm	**21**
2.414 mm	**24**
2.894 mm	**28**
3.134 mm	**31**
3.856 mm	**38**

❷ Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

❸ Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

❹ Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

❺ Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

❻ Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

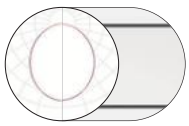
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

❼ Diffusor
Diffuser | Diffuseur

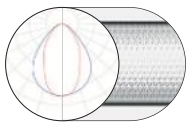
opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

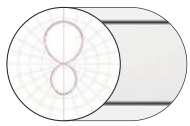
	opal | direct		microprism | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		direct	direct + indirect
length (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)	
614	909 / 8,8	1.731 / 16,3	826 / 8,8	1.581 / 16,3	2.060 / 16,3	3.949 / 30,0	1.923 / 16,3	3.668 / 30,0	2,4	2,4
974	1.455 / 13,0	2.770 / 25,0	1.321 / 13,0	2.530 / 25,0	3.296 / 23,7	6.319 / 46,3	3.077 / 23,7	5.869 / 46,3	3,1	3,2
1.214	1.818 / 16,3	3.463 / 30,0	1.652 / 16,3	3.162 / 30,0	4.120 / 29,1	7.898 / 57,2	3.845 / 29,1	7.336 / 57,2	3,5	3,6
1.454	2.182 / 18,5	4.156 / 35,8	1.982 / 18,5	3.794 / 35,8	4.944 / 34,5	9.477 / 68,1	4.615 / 34,5	8.803 / 68,1	3,7	3,9
1.694	2.546 / 21,2	4.848 / 41,1	2.313 / 21,2	4.427 / 41,1	5.769 / 39,5	11.057 / 80,8	5.384 / 39,5	10.270 / 80,8	4,4	4,6
1.934	2.911 / 23,7	5.541 / 46,3	2.642 / 23,7	5.059 / 46,3	6.592 / 44,6	12.636 / 91,7	6.154 / 44,6	11.738 / 91,7	4,8	5
2.174	3.273 / 26,6	6.233 / 52,0	2.974 / 26,6	5.692 / 52,0	7.416 / 49,9	14.217 / 103,0	6.923 / 49,9	13.205 / 103,0	5,2	5,5
2.414	3.635 / 29,2	6.926 / 57,3	3.304 / 29,2	6.324 / 57,3	8.240 / 56,0	15.796 / 113,1	7.690 / 56,0	14.672 / 113,1	5,9	6,1
2.894	4.364 / 34,3	8.311 / 69,6	3.964 / 34,3	7.589 / 69,6	9.889 / 67,0	18.955 / 134,8	9.230 / 67,0	17.606 / 134,8	6,9	7,2
3.134	4.728 / 36,9	9.004 / 75,5	4.295 / 36,9	8.221 / 75,5	10.712 / 72,0	20.534 / 145,3	9.999 / 72,3	19.074 / 145,3	7,4	7,8
3.856	5.821 / 47,4	11.082 / 92,6	5.284 / 47,4	10.118 / 92,6	13.183 / 89,0	25.273 / 183,4	12.308 / 89,2	23.476 / 183,4	9,1	9,5



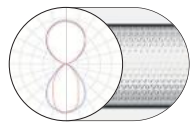
opal | direct



microprism | direct



opal | direct + indirect



microprism | direct + indirect

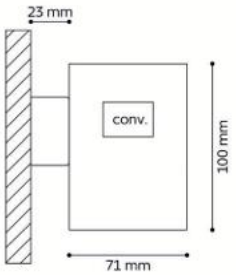
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

LINE 70

Wandleuchte | Wall luminaire | Applique murale



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Wandleuchte direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. 71 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben – kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). Schnellmontage-Wandbaldachin mit Stecker und Gegenstecker inkludiert. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED wall-mounted luminaire with direct or direct/indirect beam. 71 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws – custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). Quick-mount wall canopy with plug and counterplug included. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED mural à faisceau direct ou direct/indirect. Canal lumineux de 71 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes – longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Rosace murale à montage rapide avec fiche et contre-fiche incluses. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 161 lm/W / up to 6.958 lm/m

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h





RAL colour of your choice


Integration of Multisensor


Welded mitre cuts


Integration of emergency light


Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier


BL | black RAL 9005


SI | silver RAL 9006

WH | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L I 7 0 W - **3 1 9 4 0 2** - **L O B L M**
1 2 3 4 5 6 7

1 **31** | 3.134 mm
2 **9** | CRI>90
3 **40** | 4000K
4 **2** | direct + indirect
5 **LO** | low output on/off
6 **B** | black RAL 9005
7 **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Länge
Length | Longeur

614 mm	**06**
974 mm	**09**
1.214 mm	**12**
1.454 mm	**14**
1.694 mm	**16**
1.934 mm	**19**
2.174 mm	**21**
2.414 mm	**24**
2.894 mm	**28**
3.134 mm	**31**
3.856 mm	**38**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

5 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

6 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

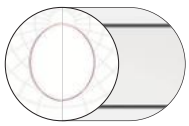
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

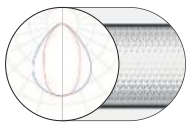
7 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

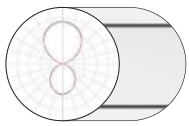
opal	**O**
microprism	**M**

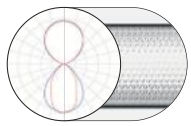
Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		direct	direct + indirect
length (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)	
614	1.077 / 11,8	1.709 / 16,3	1.045 / 11,8	1.608 / 16,3	2.568 / 18,8	4.088 / 30,0	2.536 / 18,8	3.987 / 30	2,8	2,8
974	1.723 / 15,2	2.734 / 25,0	1.672 / 15,2	2.573 / 25,0	4.109 / 28,7	6.541 / 46,3	4.058 / 28,7	6.379 / 46,3	3,8	3,9
1.214	2.154 / 18,8	3.418 / 30,0	2.090 / 18,8	3.216 / 30,0	5.136 / 35,4	8.176 / 57,2	5.072 / 35,4	7.974 / 57,2	4,3	4,4
1.454	2.585 / 22,1	4.102 / 35,8	2.508 / 22,1	3.859 / 35,8	6.163 / 41,6	9.811 / 68,1	6.086 / 41,6	9.569 / 68,1	4,9	5,1
1.694	3.016 / 25,5	4.785 / 41,1	2.926 / 25,5	4.502 / 41,1	7.190 / 47,9	11.446 / 80,8	7.100 / 47,9	11.164 / 80,8	5,5	5,7
1.934	3.446 / 28,7	5.469 / 46,3	3.344 / 28,7	5.146 / 46,3	8.218 / 54,5	13.082 / 91,7	8.116 / 54,5	12.758 / 91,7	6,1	6,3
2.174	3.877 / 32,0	6.152 / 52,0	3.762 / 32,0	5.789 / 52,0	9.245 / 60,8	14.717 / 103,0	9.130 / 60,8	14.353 / 103,0	6,7	7,0
2.414	4.308 / 35,4	6.836 / 57,3	4.180 / 35,4	6.432 / 57,3	10.272 / 65,4	16.352 / 113,1	10.144 / 65,4	15.948 / 113,1	7,5	7,7
2.894	5.170 / 41,6	8.203 / 69,6	5.016 / 41,6	7.718 / 69,6	12.326 / 77,4	19.622 / 134,8	12.172 / 77,4	19.138 / 134,8	8,9	9,2
3.134	5.600 / 44,8	8.887 / 75,5	5.434 / 44,8	8.362 / 75,5	13.354 / 83,4	21.258 / 145,3	13.189 / 83,4	20.732 / 145,3	9,5	9,9
3.856	6.892 / 57,4	10.938 / 92,6	6.688 / 57,4	10.292 / 92,6	16.436 / 109	26.164 / 183,4	16.232 / 109	25.516 / 183,4	11,7	12,1


opal | direct


microprism | direct

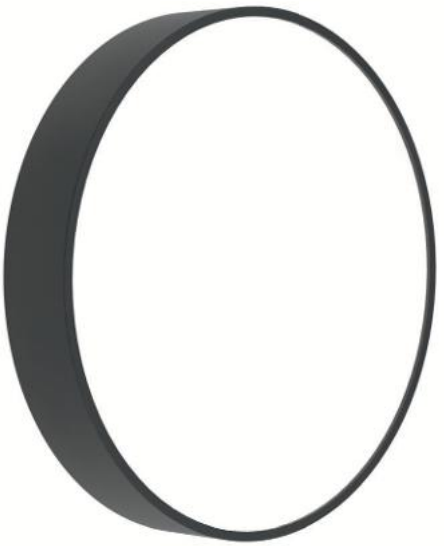

opal | direct + indirect


microprism | direct + indirect

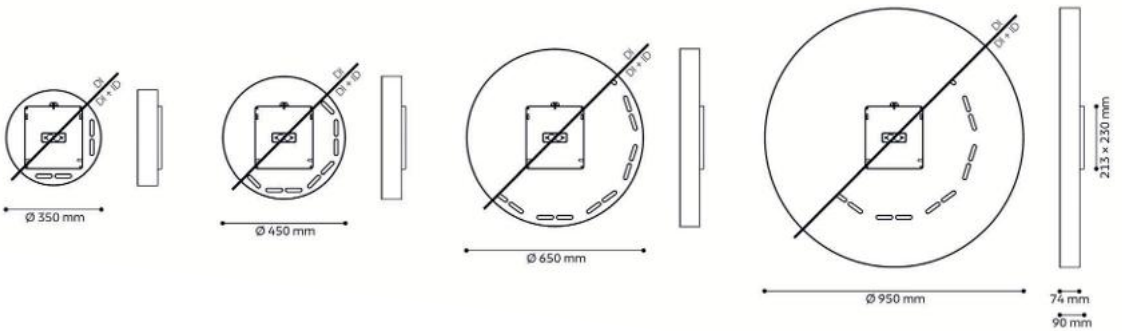
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

ROUND 90

Wandleuchte | Wall luminaire | Applique murale



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Wandleuchte rund direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. 90 mm hohe Flächenleuchte in vier Durchmessern. Gehäuse aus gerollten Aluminiumprofilen. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA klar asymmetrisch, mikroprismatisch inkl. Streufolie oder nur mikroprismatisch (office Special) für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR <19). Einfache Montage durch Einschieben des Leuchtengehäuses in den Baldachin. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Round LED wall-mounted luminaire with direct or direct/indirect beam. 90 mm high flat luminaire in four diameters. Housing made of rolled aluminium profiles. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA either in opal, microprism incl. diffusor foil or only microprism (office special) for reduced luminance (UGR<19), or PMMA clear with microprismatic panel (UGR <19). Easy Installation by sliding the luminaire housing into the canopy. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED rond pour montage mural à faisceau direct ou direct/indirect Luminaire plat de 90 mm de hauteur disponible en quatre diamètres. Boîtier en profilés d'aluminium laminés. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA au choix opale, microprismatique y compris feuille diffusante ou uniquement microprismatique (office special) pour un éblouissement réduit (UGR<19). Montage facile en insérant le corps du luminaire dans le canopy. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 174 lm/W

on/off / DALI

opal / microprism / office special (UGR <19)

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP40 IP50 | CE | UKCA

RAL colour of your choice

Integration of Multisensor

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

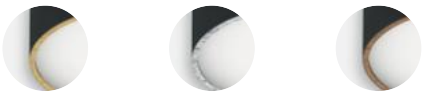


B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Dekorring Farbe
Decoration ring colour | Bague dècoration couleur



B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016



G | beaten gold **A** | beaten silver **C** | beaten bronze

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

R O 9 0 W - **3 5 9 4 0 2** - **L O B G M**
1 2 3 4 5 6 7 8

1 **35** | 350 mm	2 **9** | CRI>90	3 **40** | 4000K
4 **2** | direct + indirect	5 **LO** | low output on/off	6 **B** | black RAL 9005
7 **G** | beaten gold	8 **M** | microprism	

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Durchmesser
Diameter | Diamètre

350 mm	**35**
450 mm	**45**
650 mm	**65**
950 mm	**95**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

5 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

6 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**

7 Dekorring Farbe
Decoration ring colour | Bague dècoration couleur

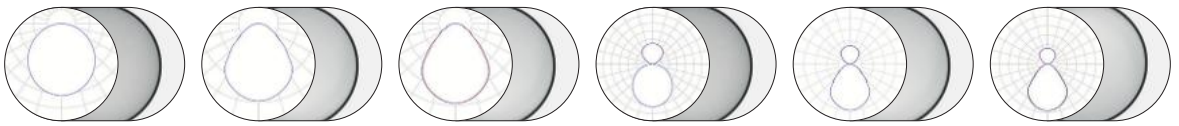
black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**
beaten gold	**G**
beaten silver	**A**
beaten bronze	**C**

8 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

opal	**O**
microprism	**M**
office special	**B**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		office special | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		office special | direct + indirect		direct
diam. (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
350	1.158 / 8,5	1.826 / 12,9	1.077 / 8,5	1.697 / 12,9	1.213 / 8,5	1.905 / 12,9	1.747 / 11,9	2.625 / 17,5	1.661 / 11,9	2.493 / 17,5	1.795 / 11,9	2.691 / 17,5	3,4
450	2.258 / 15,5	3.561 / 23,5	2.099 / 15,5	3.309 / 23,5	2.364 / 15,5	3.715 / 23,5	3.207 / 20,7	4.820 / 30,3	3.050 / 20,7	4.577 / 30,2	3.296 / 20,7	4.942 / 30,3	4,5
650	4.114 / 27,2	6.489 / 41,3	3.825 / 27,2	6.029 / 41,3	4.309 / 27,2	6.770 / 41,3	5.534 / 35,2	8.317 / 51,3	5.263 / 35,2	7.897 / 51,3	5.687 / 35,2	8.526 / 51,3	7,6
950	9.102 / 56,7	14.360 / 86,0	8.466 / 56,7	13.342 / 86,0	9.535 / 56,7	14.982 / 86,0	11.036 / 67,7	16.585 / 99,1	10.494 / 67,7	15.748 / 99,1	11.342 / 67,7	17.004 / 99,1	19,0



opal | direct | microprism | direct | office special | direct | opal | direct + indirect | microprism | direct + indirect | office special | direct + indirect

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

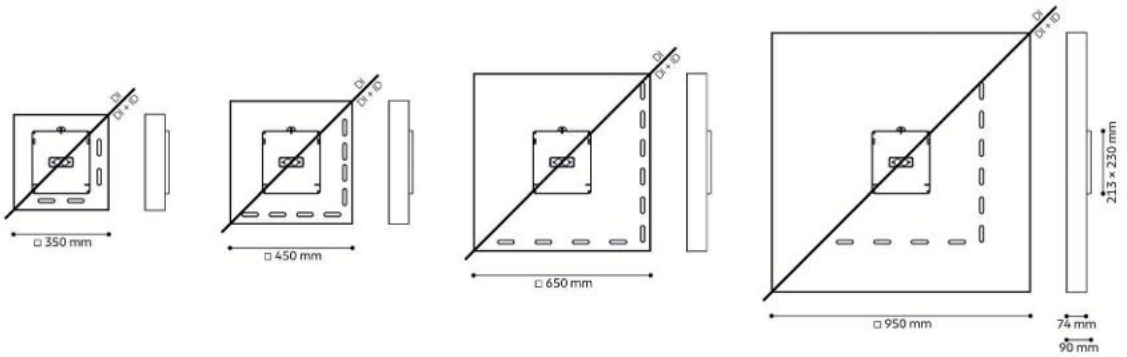
SQUARE 90

Wandleuchte | Wall luminaire | Applique murale



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Wandleuchte eckig direkt- oder direkt-/indirektstrahlend. 90 mm hohe Flächenleuchte in vier Größen. Gehäuse aus gerollten Aluminiumprofilen. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA klar asymmetrisch, mikroprismatisch inkl. Streufolie oder nur mikroprismatisch (office Special) für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR <19). Einfache Montage durch Einschieben des Leuchtengehäuses in den Baldachin. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K – 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Square LED wall-mounted luminaire with direct or direct/indirect beam. 90 mm high flat luminaire in four sizes. Housing made of rolled aluminium profiles. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA either in opal, microprism incl. diffusor foil or only microprism (office special) for reduced luminance (UGR<19), or PMMA clear with microprismatic panel (UGR <19). Easy Installation by sliding the luminaire housing into the canopy. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K – 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED carré pour montage mural à faisceau direct ou direct/indirect Luminaire plat de 90 mm de hauteur disponible en quatre dimensions. Boîtier en profilés d'aluminium laminés. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA au choix opale, microprismatique y compris feuille diffusante ou uniquement microprismatique (office special) pour un éblouissement réduit (UGR<19). Montage facile en insérant le corps du luminaire dans le canopy. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 175 lm/W

on/off / DALI

opal / microprism / office special (UGR <19)

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP40 IP50 | UKCA

RAL colour of your choice

Integration of Multisensor

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005



S | silver RAL 9006

W | white RAL 9016

Dekorring Farbe
Decoration ring colour | Bague dècoration couleur



B | black RAL 9005



S | silver RAL 9006



W | white RAL 9016



G | beaten gold



A | beaten silver



C | beaten bronze

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

S Q 9 0 W - **3 5 9 4 0 2** - **L O B G M**

1 2 3 4 5 6 7 8

1 **35** | 350 x 350 mm
2 **9** | CRI>90
3 **40** | 4000K
4 **2** | direct + indirect
5 **LO** | low output on/off
6 **B** | black RAL 9005
7 **G** | beaten gold
8 **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Grösse
Size | Taille

350 x 350 mm	**35**
450 x 450 mm	**45**
650 x 650 mm	**65**
950 x 950 mm	**95**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Lichtverteilung
Light distribution | Distribution de la lumière

direct	**1**
direct + indirect	**2**

5 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

6 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**

7 Dekorring Farbe
Decoration ring colour | Bague dècoration couleur

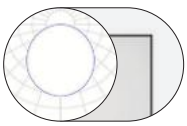
black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**
beaten gold	**G**
beaten silver	**A**
beaten bronze	**C**

8 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

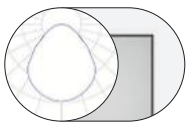
opal	**O**
microprism	**M**
office special	**B**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

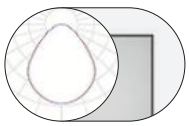
	opal | direct		microprism | direct		office special | direct		opal | direct + indirect		microprism | direct + indirect		office special | direct + indirect		direct
size (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
350 x 350	1.349 / 9,9	2.365 / 16,7	1.256 / 9,9	2.208 / 16,7	1.402 / 9,9	2.470 / 16,7	2.029 / 13,8	3.488 / 23,1	1.923 / 13,8	3.308 / 23,1	2.081 / 13,8	3.579 / 23,1	3,9
450 x 450	2.288 / 15,4	4.011 / 26,0	2.130 / 15,4	3.744 / 26,0	2.377 / 15,4	4.189 / 26,0	3.236 / 20,7	5.563 / 34,6	3.067 / 20,7	5.276 / 34,6	3.319 / 20,7	5.709 / 34,6	5,4
650 x 650	4.711 / 30,5	8.258 / 51,6	4.385 / 30,5	7.708 / 51,6	4.894 / 30,5	8.624 / 51,6	5.845 / 37,0	10.048 / 61,8	5.845 / 37,0	9.530 / 61,8	5.995 / 37,0	10.312 / 61,8	9,3
950 x 950	9.868 / 60,9	17.299 / 102,8	9.187 / 60,9	16.148 / 102,8	10.252 / 60,9	18.067 / 102,8	10.918 / 67,4	18.770 / 112,6	10.348 / 67,4	17.801 / 112,6	11.198 / 67,4	19.262 / 112,6	23,4



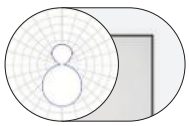
opal | direct



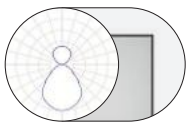
microprism | direct



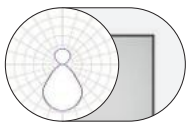
office special | direct



opal | direct + indirect



microprism | direct + indirect



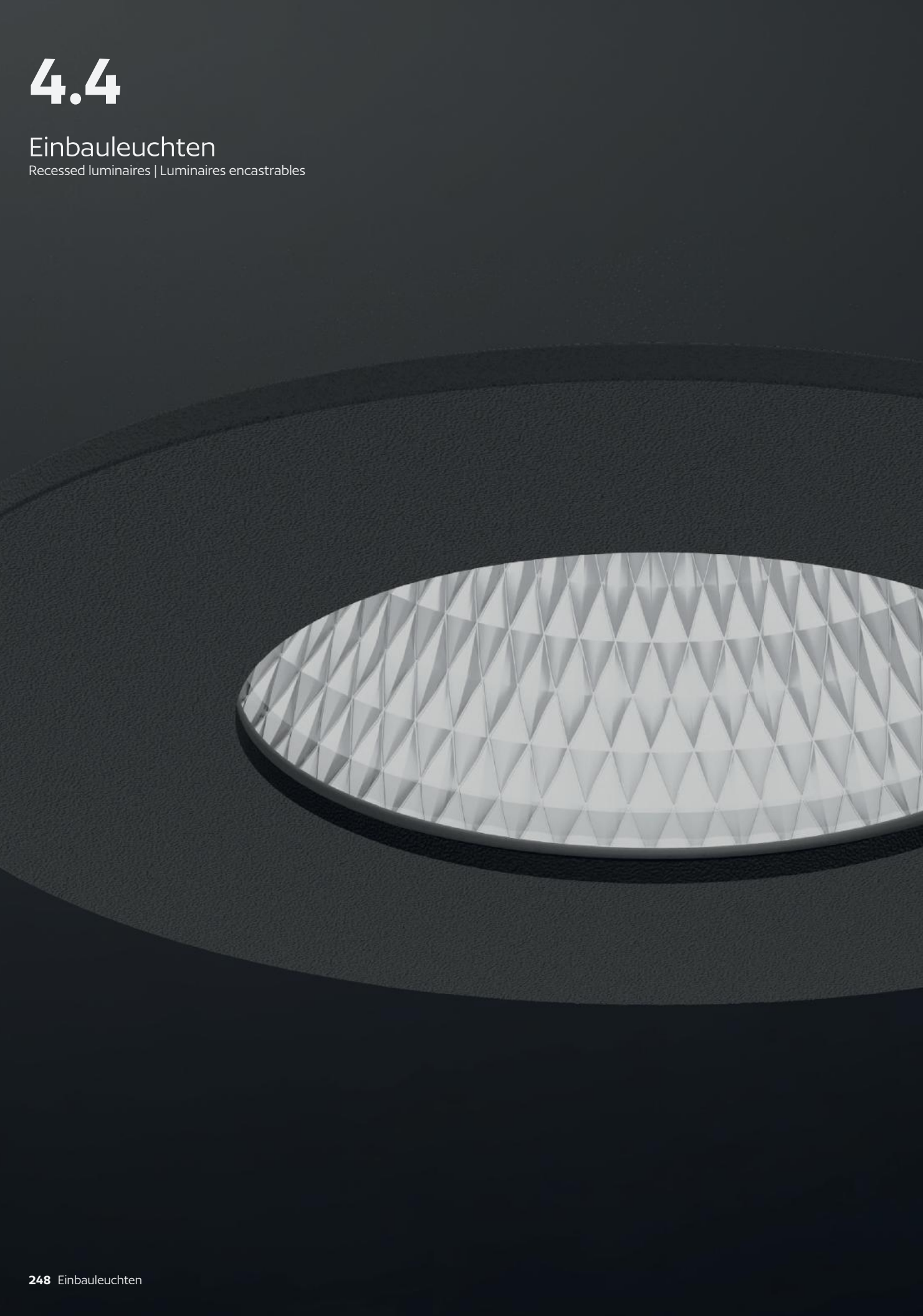
office special | direct + indirect

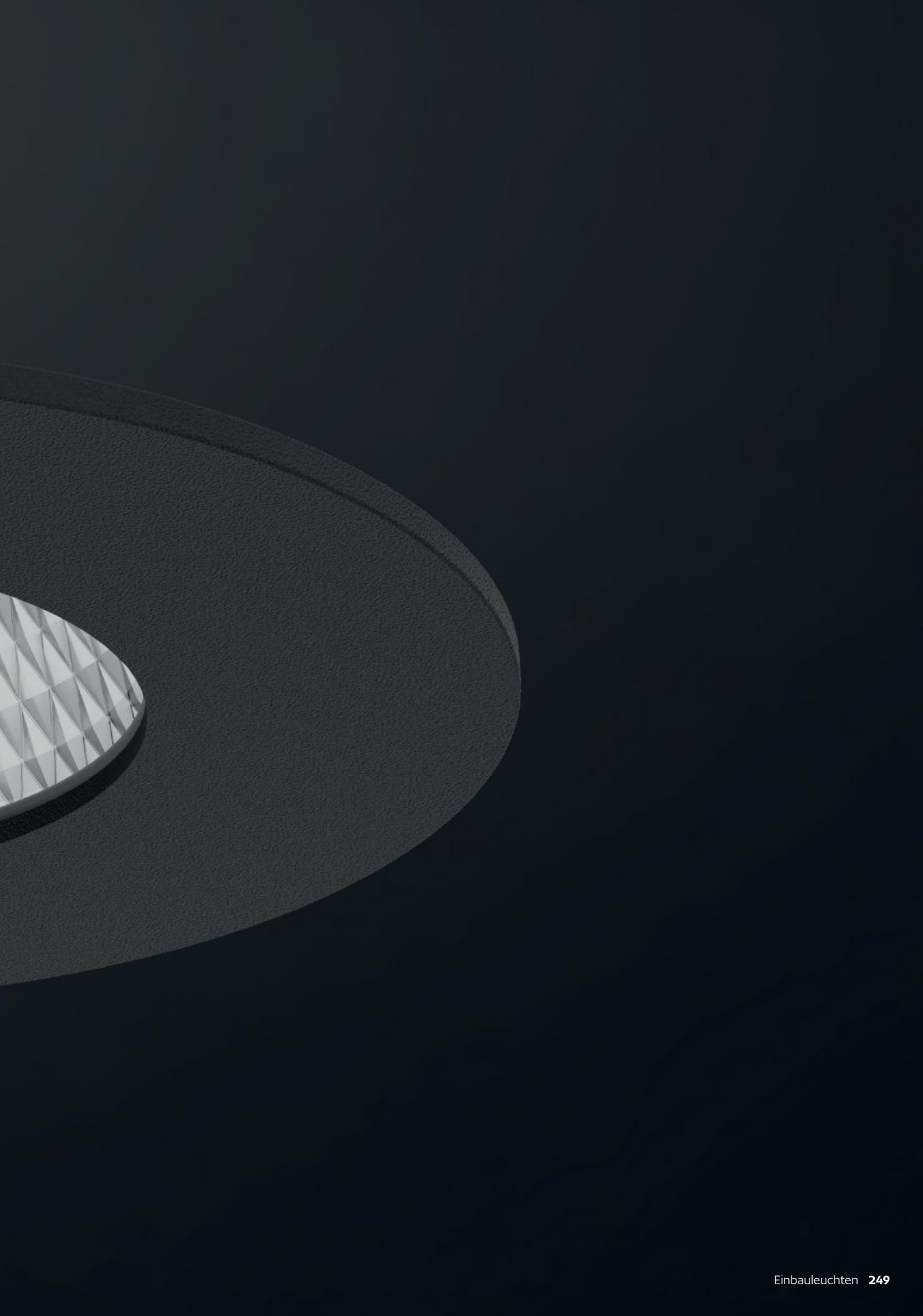
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

4.4

Einbauleuchten

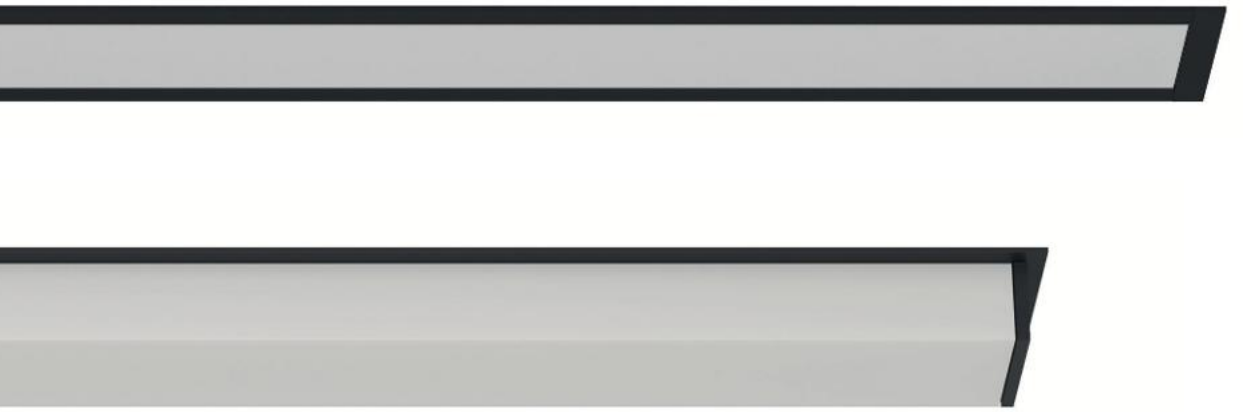
Recessed luminaires | Luminaires encastrables





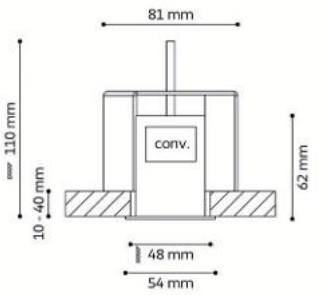
LINE 40

Einbauleuchte | Recessed luminaire | Luminaire encastrable

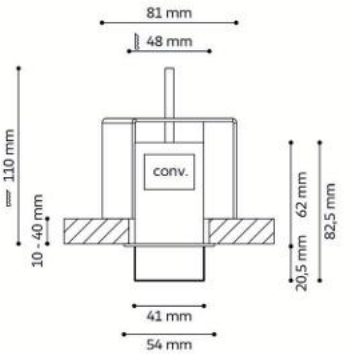


Skizze
Sketch | Croquis

direct | flat-cover



direct | U-cover



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Einbauleuchte direktstrahlend mit umlaufendem Rahmen. 54 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA opal U-Abdeckung oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED recessed luminaire with direct beam and surrounding frame. 54 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws – custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal, PMMA opal U-cover, or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED encastré à faisceau direct avec cadre périphérique. Canal lumineux de 54 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale, PMMA opale cache U ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 124 lm/W / up to 2.849 lm/m

on/off / DALI

opal / U-cover / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h





RAL colour of your choice


Integration of Multisensor


Welded mitre cuts


Integration of emergency light


Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L I 4 0 E - **3 1 9 4 0** 1 - **L O B L M**
1 2 3 4 5 6

1 **31** | 3.141 mm	2 **9** | CRI>90	3 **40** | 4000K
4 **LO** | low output on/off	5 **BL** | black RAL 9005	6 **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Länge
Length | Longeur

621 mm	**06**
981 mm	**09**
1.221 mm	**12**
1.461 mm	**14**
1.701 mm	**17**
1.941 mm	**19**
2.181 mm	**21**
2.421 mm	**24**
2.901 mm	**29**
3.141 mm	**31**
3.863 mm	**38**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

5 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

6 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

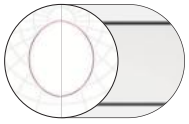
opal	**O**
microprism	**M**
U-cover	**U**

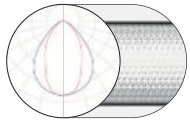
Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

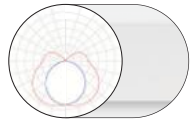
	opal | direct		microprism | direct		U-cover | direct		
length (mm)	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
621	840 / 8,8	1.495 / 16,3	876 / 8,8	1.560 / 16,3	864 / 8,8	1.538 / 16,3	1,9
981	1.324 / 13,0	2.461 / 25,0	1.381 / 13,0	2.567 / 25,0	1.362 / 13,0	2.532 / 25,0	2,4
1.221	1.777 / 16,3	3.150 / 30,0	1.854 / 16,3	3.286 / 30,0	1.828 / 16,3	3.241 / 30,0	2,8
1.461	2.010 / 18,5	3.763 / 35,8	2.097 / 18,5	3.925 / 35,8	2.068 / 18,5	3.871 / 35,8	3,1
1.701	2.398 / 21,2	4.470 / 41,1	2.501 / 21,2	4.663 / 41,1	2.467 / 21,2	4.599 / 41,1	3,6
1.941	2.779 / 23,7	5.222 / 46,3	2.889 / 23,7	5.448 / 46,3	2.859 / 23,7	5.373 / 46,3	4,0
2.181	3.157 / 26,6	5.931 / 52,0	3.293 / 26,6	6.187 / 52,0	3.248 / 26,6	6.102 / 52,0	4,6
2.421	3.441 / 29,2	6.544 / 57,3	3.590 / 29,2	6.826 / 57,3	3.541 / 29,2	6.732 / 57,3	4,9
2.901	3.880 / 34,3	7.570 / 69,6	4.048 / 34,3	7.897 / 69,6	3.992 / 34,3	7.788 / 69,6	5,8
3.141	4.326 / 36,9	8.516 / 75,5	4.513 / 36,9	8.884 / 75,5	4.451 / 36,9	8.761 / 75,5	6,3
3.863	5.558 / 47,4	10.444 / 92,6	5.798 / 47,4	10.896 / 92,6	5.718 / 47,4	10.746 / 92,6	7,8

Ausschnitt
Cutout | Découpe

length (mm)	width (mm)	depth (mm)
616	48	110
976	48	110
1.216	48	110
1.456	48	110
1.696	48	110
1.936	48	110
2.176	48	110
2.416	48	110
2.896	48	110
3.136	48	110
3.858	48	110


opal | direct


microprism | direct


U-cover | direct

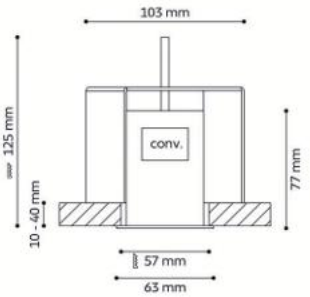
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

LINE 50

Einbauleuchte | Recessed luminaire | Luminaire encastrable



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Einbauleuchte direktstrahlend mit umlaufendem Rahmen. 63 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA klar asymmetrisch oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED recessed luminaire with direct beam and surrounding frame. 63 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws – custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal, PMMA clear asymmetric, or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED encastré à faisceau direct avec cadre périphérique. Canal lumineux de 63 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes – longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale, PMMA transparent asymétrique ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 130 lm/W / up to 2.939 lm/m

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19) / asymmetric

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UKCA

RAL colour of your choice

Integration of 3-phase-track

Integration of Multisensor

Welded mitre cuts

Integration of emergency light

Integration of **GLOW** MINI and **GLOW** SMALL series

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L I 5 0 E - **3 1 9 4 0** 1 - **L O B L M**

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) **31** | 3.141 mm (2) **9** | CRI>90 (3) **40** | 4000K

(4) **LO** | low output on/off (5) **BL** | black RAL 9005 (6) **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Länge
Length | Longeur

621 mm	**06**
981 mm	**09**
1.221 mm	**12**
1.461 mm	**14**
1.701 mm	**17**
1.941 mm	**19**
2.181 mm	**21**
2.421 mm	**24**
2.901 mm	**29**
3.141 mm	**31**
3.863 mm	**38**

(2) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(3) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

(4) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

(5) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

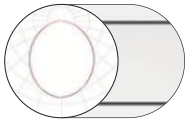
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

(6) Diffusor
Diffuser | Diffuseur

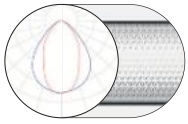
opal	**O**
microprism	**M**
asymmetric	**A**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

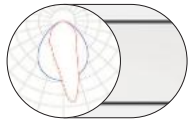
	opal | direct		microprism | direct		asymmetric | direct		
length (mm)	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
621	909 / 8,8	1.731 / 16,3	826 / 8,8	1.581 / 16,3	925 / 8,8	1.771 / 16,3	2,0
981	1.455 / 13,0	2.770 / 25,0	1.321 / 13,0	2.530 / 25,0	1.480 / 13,0	2.834 / 25,0	2,6
1.221	1.818 / 16,3	3.463 / 30,0	1.652 / 16,3	3.162 / 30,0	1.850 / 16,3	3.541 / 30,0	3,0
1.461	2.182 / 18,5	4.156 / 35,8	1.982 / 18,5	3.794 / 35,8	2.220 / 18,5	4.249 / 35,8	3,4
1.701	2.546 / 21,2	4.848 / 41,1	2.313 / 21,2	4.427 / 41,1	2.591 / 21,2	4.958 / 41,1	3,9
1.941	2.911 / 23,7	5.541 / 46,3	2.642 / 23,7	5.059 / 46,3	2.959 / 23,7	5.666 / 46,3	4,3
2.181	3.273 / 26,6	6.233 / 52,0	2.974 / 26,6	5.692 / 52,0	3.331 / 26,6	6.375 / 52,0	5,0
2.421	3.635 / 29,2	6.926 / 57,3	3.304 / 29,2	6.324 / 57,3	3.700 / 29,2	7.083 / 57,3	5,3
2.901	4.364 / 34,3	8.311 / 69,6	3.964 / 34,3	7.589 / 69,6	4.440 / 34,3	8.500 / 69,6	6,3
3.141	4.728 / 36,9	9.004 / 75,5	4.295 / 36,9	8.221 / 75,5	4.810 / 36,9	9.208 / 75,5	6,9
3.863	5.821 / 47,4	11.082 / 92,6	5.284 / 47,4	10.118 / 92,6	5.918 / 47,4	11.332 / 92,6	8,5



opal | direct



microprism | direct



asymmetric | direct

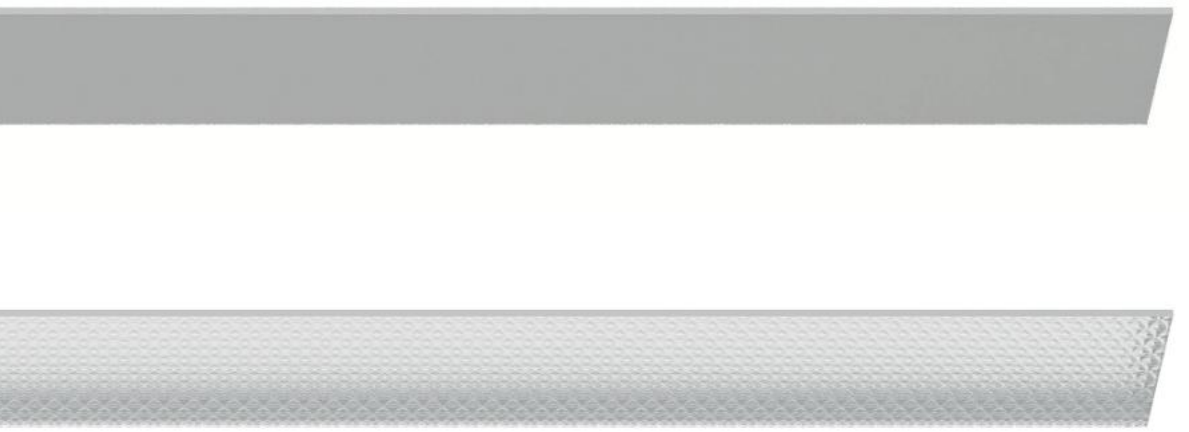
Ausschnitt
Cutout | Découpe

length (mm)	width (mm)	depth (mm)
616	57	125
976	57	125
1.216	57	125
1.456	57	125
1.696	57	125
1.936	57	125
2.176	57	125
2.416	57	125
2.896	57	125
3.136	57	125
3.858	57	125

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

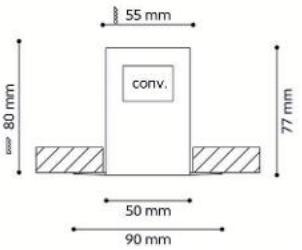
LINE 50 FRAMELESS

Einbauleuchte | Recessed luminaire | Luminaire encastrable



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Einbauleuchte direktstrahlend für rahmenlose Montage in Gipskartondecken. 50 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Gehäuse Aluminium blank. Diffusor in PMMA opal, PMMA klar asymmetrisch oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED recessed luminaire with direct beam for frameless installation in plasterboard ceilings. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws custom luminaire lengths available. Profile in raw aluminium finish. Diffuser in PMMA opal, PMMA clear asymmetric, or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED encastré à faisceau direct cadre pour plafonds en placoplâtre. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes longueur du luminaire personnalisable. Finition aluminium brut. Diffuseur en PMMA opale, PMMA transparent asymétrique ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 130 lm/W / up to 2.939 lm/m
on/off / DALI
opal / microprism (UGR <19) / asymmetric
L80 B10 75.000h

230V AC · LED · >75.000h · SDCM ≤3 · IP 20 · CE · UKCA

RAL colour of your choice


Integration of 3-phase-track


Integration of Multisensor


Welded mitre cuts


Integration of emergency light


Integration of **GLOW** MINI and **GLOW** SMALL series


Contact us for more options

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

LI50F-**31940**1-**LO**A L**M**

❶ **31** | 3.128 mm · ❷ **9** | CRI>90 · ❸ **40** | 4000K

❹ **LO** | low output on/off · ❺ **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

❶ Länge
Length | Longeur

608 mm	**06**
968 mm	**09**
1.208 mm	**12**
1.448 mm	**14**
1.688 mm	**16**
1.928 mm	**19**
2.168 mm	**21**
2.408 mm	**24**
2.888 mm	**28**
3.128 mm	**31**
3.850 mm	**38**

❷ Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

❸ Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

❹ Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

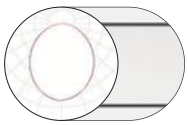
low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

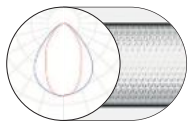
❺ Diffusor
Diffuser | Diffuseur

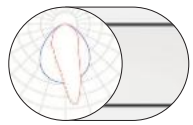
opal	**O**
microprism	**M**
asymmetric	**A**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		asymmetric | direct		
length (mm)	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
608	908 / 8,8	1.731 / 16,3	826 / 8,8	1.731 / 16,3	925 / 8,8	1.771 / 16,3	2,0
968	1.455 / 13,0	2.770 / 25,0	1.321 / 13,0	2.770 / 25,0	1.480 / 13,0	2.834 / 25,0	2,6
1.208	1.817 / 16,3	3.463 / 30,0	1.652 / 16,3	3.162 / 30,0	1.850 / 16,3	3.541 / 30,0	3,0
1.448	2.182 / 18,5	4.156 / 35,8	1.982 / 18,5	3.794 / 35,8	2.220 / 18,5	4.249 / 35,8	3,4
1.688	2.546 / 21,2	4.848 / 41,1	2.313 / 21,2	4.427 / 41,1	2.591 / 21,2	4.958 / 41,1	3,9
1.928	2.911 / 23,7	5.541 / 46,3	2.642 / 23,7	5.059 / 46,3	2.959 / 23,7	5.666 / 46,3	4,3
2.168	3.273 / 26,6	6.233 / 52,0	2.974 / 26,6	5.692 / 52,0	3.331 / 26,6	6.375 / 52,0	5,0
2.408	3.635 / 29,2	6.926 / 57,3	3.304 / 29,2	6.324 / 57,3	3.700 / 29,2	7.083 / 57,3	5,3
2.888	4.364 / 34,3	8.311 / 69,6	3.964 / 34,3	7.589 / 69,6	4.440 / 34,3	8.500 / 69,6	6,3
3.128	4.728 / 36,9	9.004 / 75,5	4.295 / 36,9	8.221 / 75,5	4.810 / 36,9	9.208 / 75,5	6,9
3.850	5.821 / 47,4	11.082 / 92,6	5.284 / 47,4	10.118 / 92,6	5.918 / 47,4	11.332 / 92,6	8,5


opal | direct


microprism | direct


asymmetric | direct

Ausschnitt
Cut out | Découpe

length (mm)	width (mm)	depth (mm)
611	55	80
971	55	80
1.211	55	80
1.451	55	80
1.691	55	80
1.931	55	80
2.171	55	80
2.411	55	80
2.891	55	80
3.131	55	80
3.853	55	80

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

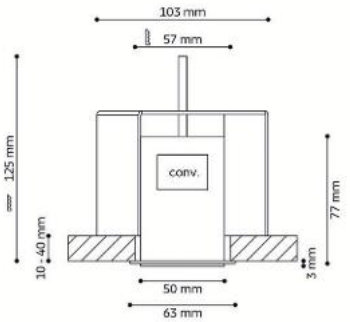
LINE 50 SPLASH

Einbauleuchte | Recessed luminaire | Luminaire encastrable



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Einbauleuchte direktstrahlend mit umlaufendem Rahmen und erhöhter Schutzart IP54. 63 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA klar asymmetrisch oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED recessed luminaire with direct beam and surrounding frame with increased protection rating IP54. 63 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal, PMMA clear asymmetric, or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED encastré à faisceau direct avec cadre périphérique avec un degré de protection élevé IP54. Canal lumineux de 63 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale, PMMA transparent asymétrique ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 130 lm/W / up to 2.939 lm/m

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19) / asymmetric

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 54 | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

LS50E-**31940**1-**LOBLM**

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) **31** | 3.152 mm (2) **9** | CRI>90 (3) **40** | 4000K

(4) **LO** | low output on/off (5) **BL** | black RAL 9005 (6) **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Länge
Length | Longeur

632 mm	**06**
992 mm	**09**
1.232 mm	**12**
1.472 mm	**14**
1.712 mm	**17**
1.952 mm	**19**
2.192 mm	**21**
2.432 mm	**24**
2.912 mm	**29**
3.152 mm	**31**
3.874 mm	**38**

(2) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(3) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

(4) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

(5) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

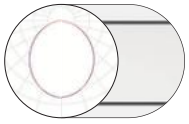
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

(6) Diffusor
Diffuser | Diffuseur

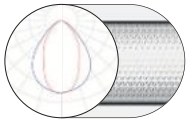
opal	**O**
microprism	**M**
asymmetric	**A**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

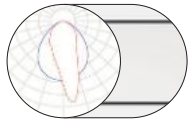
	opal | direct		microprism | direct		asymmetric | direct		
length (mm)	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
632	908 / 8,8	1.731 / 16,3	826 / 8,8	1.731 / 16,3	925 / 8,8	1.771 / 16,3	2,4
992	1.455 / 13,0	2.770 / 25,0	1.321 / 13,0	2.770 / 25,0	1.480 / 13,0	2.834 / 25,0	3,0
1.232	1.818 / 16,3	3.463 / 30,0	1.652 / 16,3	3.162 / 30,0	1.850 / 16,3	3.541 / 30,0	3,4
1.472	2.182 / 18,5	4.156 / 35,8	1.982 / 18,5	3.794 / 35,8	2.220 / 18,5	4.249 / 35,8	3,8
1.712	2.546 / 21,2	4.848 / 41,1	2.313 / 21,2	4.427 / 41,1	2.591 / 21,2	4.958 / 41,1	4,3
1.952	2.911 / 23,7	5.541 / 46,3	2.642 / 23,7	5.059 / 46,3	2.959 / 23,7	5.666 / 46,3	4,7
2.192	3.273 / 26,6	6.233 / 52,0	2.974 / 26,6	5.692 / 52,0	3.331 / 26,6	6.375 / 52,0	5,4
2.432	3.635 / 29,2	6.926 / 57,3	3.304 / 29,2	6.324 / 57,3	3.700 / 29,2	7.083 / 57,3	5,7
2.912	4.364 / 34,3	8.311 / 69,6	3.964 / 34,3	7.589 / 69,6	4.440 / 34,3	8.500 / 69,6	6,7
3.152	4.728 / 36,9	9.004 / 75,5	4.295 / 36,9	8.221 / 75,5	4.810 / 36,9	9.208 / 75,5	7,3
3.874	5.821 / 47,4	11.082 / 92,6	5.284 / 47,4	10.118 / 92,6	5.918 / 47,4	11.332 / 92,6	8,9



opal | direct



microprism | direct



asymmetric | direct

Ausschnitt
Cutout | Découpe

length (mm)	width (mm)	depth (mm)
628	57	125
988	57	125
1.228	57	125
1.468	57	125
1.708	57	125
1.948	57	125
2.188	57	125
2.428	57	125
2.908	57	125
3.148	57	125
3.870	57	125

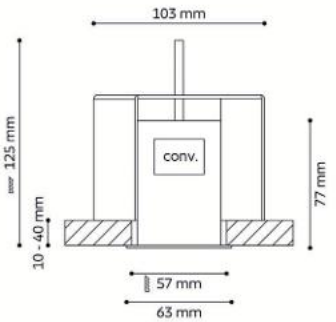
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

OFFICELINE 50

Einbauleuchte | Recessed luminaire | Luminaire encastrable



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Einbauleuchte direktstrahlend mit umlaufendem Rahmen. 63 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Hochwertiges, facettiertes BAP-Raster mit einer Auswahl an acht Farben Oberfläche hochglänzend oder matt. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED recessed luminaire with direct beam and surrounding frame. 63 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws – custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating RAL colour of your choice on request. High-quality, faceted BAP louvre with a choice of eight colours – specular or matt finish. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED encastré à faisceau direct avec cadre périphérique. Canal lumineux de 63 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat couleur RAL au choix sur demande. Grille BAP facettée haut de gamme disponible en huit couleurs au choix surface brillante ou mate. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 152 lm/W / up to 4.323 lm/m

on/off / DALI

BAP-Louvre (UGR <19)

L80 B10 75.000h





RAL colour of your choice


Integration of 3-phase-track


Integration of Multisensor


Welded mitre cuts


Integration of emergency light


Integration of **GLOW** MINI and **GLOW** SMALL series


Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

BAP-Raster Farbe
BAP louvre colour | Grille BAP Couleur



N | black specular **B** | black matt **S** | silver specular **M** | silver matt



G | gold specular **C** | bronze specular **T** | titan specular **L** | gunmetal matt

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

OL50E-**33940**1-**LOBLG**

1 2 3 4 5 6

1 **33** | 3.379 mm
2 **9** | CRI>90
3 **40** | 4000K
4 **LO** | low output on/off
5 **BL** | black RAL 9005
6 **G** | gold specular

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'Articles

1 Länge
Length | Longeur

498 mm	**04**
978 mm	**09**
1.218 mm	**12**
1.458 mm	**14**
1.698 mm	**16**
2.178 mm	**21**
2.898 mm	**28**
3.379 mm	**33**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

5 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

6 BAP-Raster Farbe
BAP louvre colour | Grille BAP Couleur

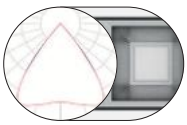
black specular	**N**
black matt	**B**
silver specular	**S**
silver matt	**M**
gold specular	**G**
bronze specular	**C**
titan specular	**T**
gunmetal matt	**L**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

direct			
length (mm)	low	high	weight (kg)
498	1.106 / 8,6	2.064 / 16,5	1,6
978	2.212 / 16,7	4.128 / 31,9	2,5
1.218	2.765 / 20,0	5.160 / 39,0	2,9
1.458	3.318 / 23,5	6.192 / 46,0	3,4
1.698	3.871 / 27,0	7.224 / 53,2	4,0
2.178	4.977 / 33,9	9.288 / 67,0	4,9
2.898	6.636 / 43,8	12.384 / 87,9	6,4
3.379	7.742 / 54,0	14.448 / 106,4	7,7

Ausschnitt
Cutout | Découpe

length (mm)	width (mm)	depth (mm)
493	57	125
973	57	125
1.213	57	125
1.453	57	125
1.693	57	125
2.173	57	125
2.893	57	125
3.374	57	125


direct

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Reflektor silber hochglanz | All lumen values for 4000K, CRI>80, reflector silver specular | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, réflecteur argenté brillant

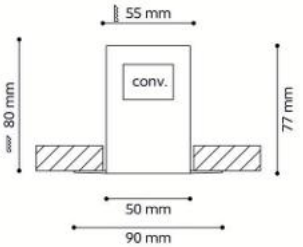
OFFICELINE 50 FRAMELESS

Einbauleuchte | Recessed luminaire | Luminaire encastrable



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Einbauleuchte direktstrahlend für rahmenlose Montage in Gipskartondecken. 50 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Gehäuse Aluminium blank. Hochwertiges, facettiertes BAP-Raster mit einer Auswahl an acht Farben – Oberfläche hochglänzend oder matt. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED recessed luminaire with direct beam for frameless installation in plasterboard ceilings. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws custom luminaire lengths available. Profile in raw aluminium finish. High-quality, faceted BAP louvre with a choice of eight colours specular or matt finish. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED encastré à faisceau direct cadre pour plafonds en placoplâtre. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes longueur du luminaire personnalisable. Finition aluminium brut. Grille BAP facettée haut de gamme disponible en huit couleurs au choix surface brillante ou mate. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 152 lm/W / up to 2.939 lm/m

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19) / asymmetric

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 40 | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Integration of 3-phase-track

Integration of Multisensor

Welded mitre cuts

Integration of emergency light

Integration of **GLOW** MINI and **GLOW** SMALL series

Contact us for more options

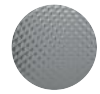
Diffusor
Diffuser | Diffuseur



N | black specular



B | black matt



S | silver specular



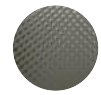
M | silver matt



G | gold specular



C | bronze specular



T | titan specular



L | gunmetal matt

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

OL50F-**33940**1-**LO**AL**G**

1 2 3 4 5

❶ **33** | 3.366 mm ❷ **9** | CRI>90 ❸ **40** | 4000K

❹ **LO** | low output on/off ❺ **G** | gold specular

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

❶ Länge
Length | Longeur

485 mm	**04**
965 mm	**09**
1.205 mm	**12**
1.445 mm	**14**
1.685 mm	**16**
2.165 mm	**21**
2.885 mm	**28**
3.366 mm	**33**

❷ Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

❸ Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

❹ Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

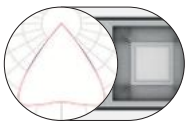
low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

❺ Diffusor
Diffuser | Diffuseur

black specular	**N**
black matt	**B**
silver specular	**S**
silver matt	**M**
gold specular	**G**
bronze matt	**C**
titan specular	**T**
gunmetal matt	**L**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		
length (mm)	low	high	weight (kg)
485	1.106 / 8,6	2.064 / 16,5	1,5
965	2.212 / 16,7	4.128 / 31,9	2,5
1.205	2.765 / 20,0	5.160 / 39,0	2,9
1.445	3.318 / 23,5	6.192 / 46,0	3,4
1.685	3.871 / 27,0	7.224 / 53,2	4,0
2.165	4.977 / 33,9	9.288 / 67,0	4,9
2.885	6.636 / 43,8	12.384 / 87,9	6,5
3.366	7.742 / 54,0	14.448 / 106,4	7,9



opal | direct

Ausschnitt
Cut out | Découpe

length (mm)	width (mm)	depth (mm)
488	55	80
968	55	80
1.208	55	80
1.448	55	80
1.688	55	80
2.168	55	80
2.888	55	80
3.369	55	80

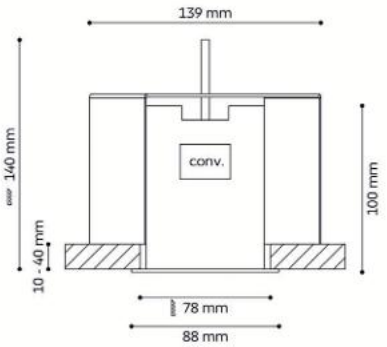
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Reflektor silber Hochglanz | All lumen values for 4000K, CRI>80, reflector silver specular | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, réflecteur argent brillant

LINE 70

Einbauleuchte | Recessed luminaire | Luminaire encastrable



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Einbauleuchte direktstrahlend mit umlaufendem Rahmen. 88 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED recessed luminaire with direct beam and surrounding frame. 88 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws – custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED encastré à faisceau direct avec cadre périphérique. Canal lumineux de 88 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes – longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 125 lm/W / up to 2.836 lm/m
on/off / DALI
opal / microprism (UGR <19)
L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Integration of Multisensor

Welded mitre cuts

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L I 7 0 E - **3 1 9 4 0** 1 - **L O B L M**
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) **31** | 3.152 mm	(2) **9** | CRI>90	(3) **40** | 4000K
(4) **LO** | low output on/off	(5) **BL** | black RAL 9005	(6) **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Länge
Length | Longeur

632 mm	**06**
992 mm	**09**
1.232 mm	**12**
1.472 mm	**14**
1.712 mm	**17**
1.952 mm	**19**
2.192 mm	**21**
2.432 mm	**24**
2.912 mm	**29**
3.152 mm	**31**
3.874 mm	**38**

(2) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(3) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

(4) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

(5) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

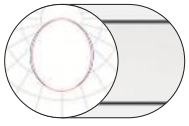
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

(6) Diffusor
Diffuser | Diffuseur

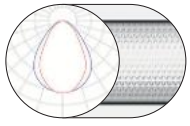
opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		
length (mm)	low	high	low	high	weight (kg)
632	1.077 / 11,8	1.709 / 16,3	1.045 / 11,8	1.608 / 16,3	2,5
992	1.723 / 15,2	2.734 / 25,0	1.672 / 15,2	2.573 / 25,0	3,4
1.232	2.154 / 18,8	3.418 / 30,0	2.090 / 18,8	3.216 / 30,0	3,9
1.472	2.585 / 22,1	4.102 / 35,8	2.508 / 22,1	3.859 / 35,8	4,5
1.712	3.016 / 25,5	4.785 / 41,1	2.926 / 25,5	4.502 / 41,1	5,2
1.952	3.446 / 28,7	5.469 / 46,3	3.344 / 28,7	5.146 / 46,3	5,8
2.192	3.877 / 32,0	6.152 / 52,0	3.762 / 32,0	5.789 / 52,0	6,6
2.432	4.308 / 35,4	6.836 / 57,3	4.180 / 35,4	6.432 / 57,3	7,2
2.912	5.170 / 41,6	8.203 / 69,6	5.016 / 41,6	7.718 / 69,6	8,5
3.152	5.600 / 44,8	8.887 / 75,5	5.434 / 44,8	8.362 / 75,5	9,2
3.874	6.892 / 57,4	10.938 / 92,6	6.688 / 57,4	10.292 / 92,6	11,4



opal | direct



microprism | direct

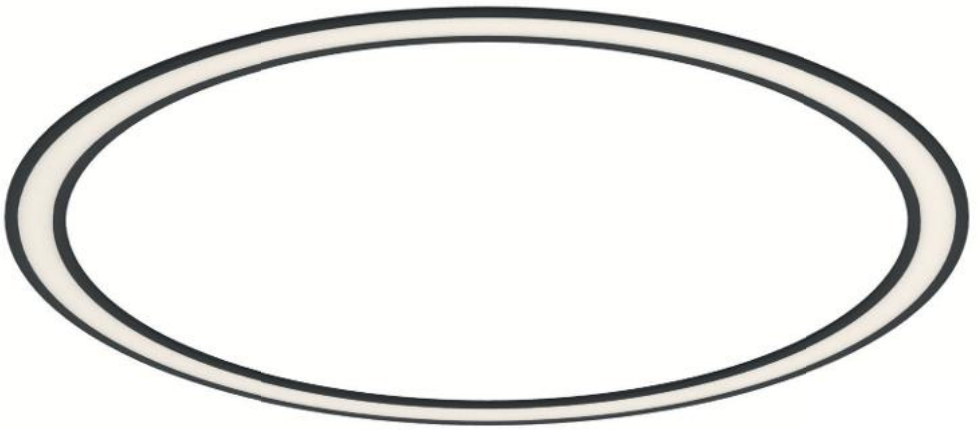
Ausschnitt
Cutout | Découpe

length (mm)	width (mm)	depth (mm)
624	78	140
984	78	140
1.224	78	140
1.464	78	140
1.704	78	140
1.944	78	140
2.184	78	140
2.424	78	140
2.904	78	140
3.144	78	140
3.866	78	140

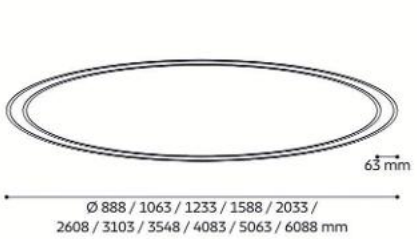
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

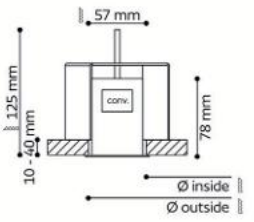
RING 50

Einbauleuchte | Recessed luminaire | Luminaire encastrable



Skizze
Sketch | Croquis





Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Ringförmige LED-Einbauleuchte frame direktstrahlend. Ringleuchten aus gerollten Aluminiumprofilen mit einer Breite von 63 mm. (Lieferung bis Ø 1588 mm an einem Stück nahtlos verschweißt) Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA mikroprismatisch (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Ring-shaped recessed frame LED luminaire with direct beam. Ring luminaires made of rolled aluminum profiles with a width of 63 mm. (Delivery in one seamless piece up to Ø 1588 mm.) Surface with fine-textured matt powder coating RAL color of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA microprismatic (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED circulaire encastré frame à faisceau direct. Anneaux lumineux en profilés d'aluminium roulés d'une largeur de 63 mm. (Livraison en une seule pièce sans soudure jusqu'à Ø 1588 mm.) Surface finement structurée, revêtement par poudre mat couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA microprismatique (UGR<19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 131 lm/W
on/off / DALI
opal / microprism (UGR <19)
L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

RG50E-**60940**1-**LOBLM**

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) **60** | 6.088 mm (2) **9** | CRI>90 (3) **40** | 4000K

(4) **LO** | low output on/off (5) **BL** | black RAL 9005 (6) **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Durchmesser
Diameter | Diamètre

888 mm (no DW)	**08**
1.063 mm (no DW)	**10**
1.233 mm (no DW)	**12**
1.588 mm (no DW)	**15**
2.033 mm	**20**
2.608 mm	**26**
3.103 mm	**31**
3.548 mm	**35**
4.083 mm	**40**
5.063 mm	**50**
6.088 mm	**60**

(2) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(3) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

(4) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

(5) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

(6) Diffusor
Diffuser | Diffuseur

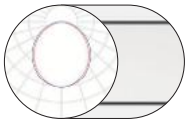
opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

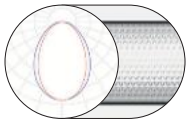
	opal | direct		microprism | direct		
diam. (mm)	low	high	low	high	weight (kg)
888	3.241 / 26,9	5.523 / 45,6	3.392 / 26,9	5.782 / 45,6	8,3
1.063	3.852 / 32,5	6.565 / 55,3	4.032 / 32,5	6.873 / 55,3	9,5
1.233	4.647 / 38,3	7.919 / 66,2	4.864 / 38,3	8.292 / 66,2	11,0
1.588	5.990 / 51,1	10.210 / 86,6	6.270 / 51,1	10.690 / 86,6	13,7
2.033	7.950 / 65,0	13.546 / 113,2	8.320 / 65,0	14.183 / 113,2	17,9
2.608	10.396 / 85,0	17.714 / 147,9	10.880 / 85,0	18.547 / 147,9	23,0
3.103	12.230 / 102,4	20.840 / 178,0	12.800 / 102,4	21.820 / 178,0	27,9
3.548	14.065 / 120,8	23.966 / 208,8	14.720 / 120,8	25.093 / 208,8	33,3
4.083	15.899 / 137,0	27.092 / 237,9	16.640 / 137,0	28.366 / 237,9	37,9
5.063	20.791 / 171,9	35.428 / 298,0	21.760 / 171,9	37.094 / 298,0	46,7
6.088	24.093 / 205,5	41.055 / 356,9	25.216 / 205,5	42.985 / 356,9	55,5

Ausschnitt
Cutout | Découpe

diam. ins. (mm)	diam. outs. (mm)	depth (mm)
768	882	125
943	1.057	125
1.133	1.227	125
1.468	1.582	125
1.913	2.027	125
2.488	2.602	125
2.983	3.097	125
3.423	3.542	125
2.963	4.077	125
4.943	5.057	125
5.968	6.082	125



opal | direct



microprism | direct

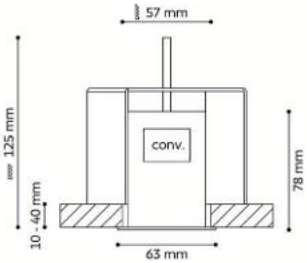
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

FLEX 50

Einbauleuchte | Recessed luminaire | Luminaire encastrable



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Einbauleuchte frame direktstrahlend. Leuchtensegmente aus gerollten Aluminiumprofilen mit einer Breite von 63 mm. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA mikroprismatisch (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Endkappen separat bestellen. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED recessed frame luminaire with direct beam. Luminaire segments made of rolled aluminum profiles with a width of 63 mm. Surface with fine-textured matt powder coating RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA microprismatic (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. End caps to be ordered separately. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED encastré frame à faisceau direct. Segments lumineux en profilés d'aluminium roulés d'une largeur de 63 mm. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA microprismatique (UGR<19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Embouts à commander séparément. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 131 lm/W

on/off / DALI

opal / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UKCA

RAL colour of your choice

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005



SI | silver RAL 9006

WH | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

FX50E-**L2940**1-**LOBLM**

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) **L2** | straight, L 1.960 mm (2) **9** | CRI>90 (3) **40** | 4000K

(4) **LO** | low output on/off (5) **BL** | black RAL 9005 (6) **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Grösse
Size | Taille

straight, L 980 mm	**L1**
straight, L 1.960 mm	**L2**
90°, R 585 mm (no DW)	**19**
90°, R 762,5 mm (no DW)	**29**
90°, R 985 mm	**39**
45°, R 1.272,5 mm	**44**
90°, R 1.272,5 mm	**49**
60°, R 1.520 mm	**56**
90°, R 1.520 mm	**59**
60°, R 1.742,5 mm	**66**
60°, R 2.010 mm	**76**
45°, R 2.500 mm	**84**
40°, R 3.012,5 mm	**94**

(2) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(3) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

(4) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

(5) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

(6) Diffusor
Diffuser | Diffuseur

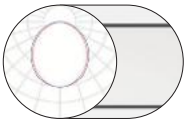
opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

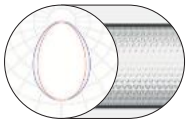
	opal | direct		microprism | direct		
size (mm)	low	high	low	high	weight (kg)
straight, L 980	1.223 / 11,2	2.084 / 18,1	1.280 / 11,2	2.182 / 18,1	3,5
straight, L 1.960	2.544 / 23,3	4.352 / 37,8	2.663 / 23,3	4.557 / 37,8	5,9
90°, R 585	1.162 / 9,6	1.980 / 16,6	1.216 / 9,6	2.072 / 16,6	3,5
90°, R 762,5	1.498 / 12,8	2.553 / 21,7	1.568 / 12,8	2.673 / 21,7	4,2
90°, R 985	1.988 / 16,3	3.387 / 28,3	2.080 / 16,3	3.546 / 28,3	4,9
45°, R 1.272,5	1.300 / 10,6	2.214 / 18,5	1.360 / 10,6	2.318 / 18,5	3,7
90°, R 1.272,5	2.598 / 21,3	4.429 / 37,0	2.720 / 21,3	4.637 / 37,0	6,1
60°, R 1.520	2.038 / 17,1	3.474 / 29,6	2.133 / 17,1	3.636 / 29,6	5,2
90° R 1.520	3.060 / 25,6	5.210 / 44,4	3.200 / 25,6	5.455 / 44,4	7,1
60°, R 1.742,5	2.142 / 20,1	3.647 / 34,8	2.240 / 20,1	3.818 / 34,8	5,7
60°, R 2.010	2.650 / 22,8	4.514 / 39,6	2.772 / 22,8	4.728 / 39,6	6,4
45°, R 2.500	2.600 / 21,5	4.429 / 37,2	2.720 / 21,5	4.637 / 37,2	5,9
40°, R 3.012,5	2.677 / 22,8	4.563 / 39,6	2.802 / 22,8	4.775 / 39,6	6,4

Ausschnitt
Cutout | Découpe

width (mm)	depth (mm)
57	125
57	125
57	125
57	125
57	125
57	125
57	125
57	125
57	125
57	125
57	125
57	125
57	125
57	125



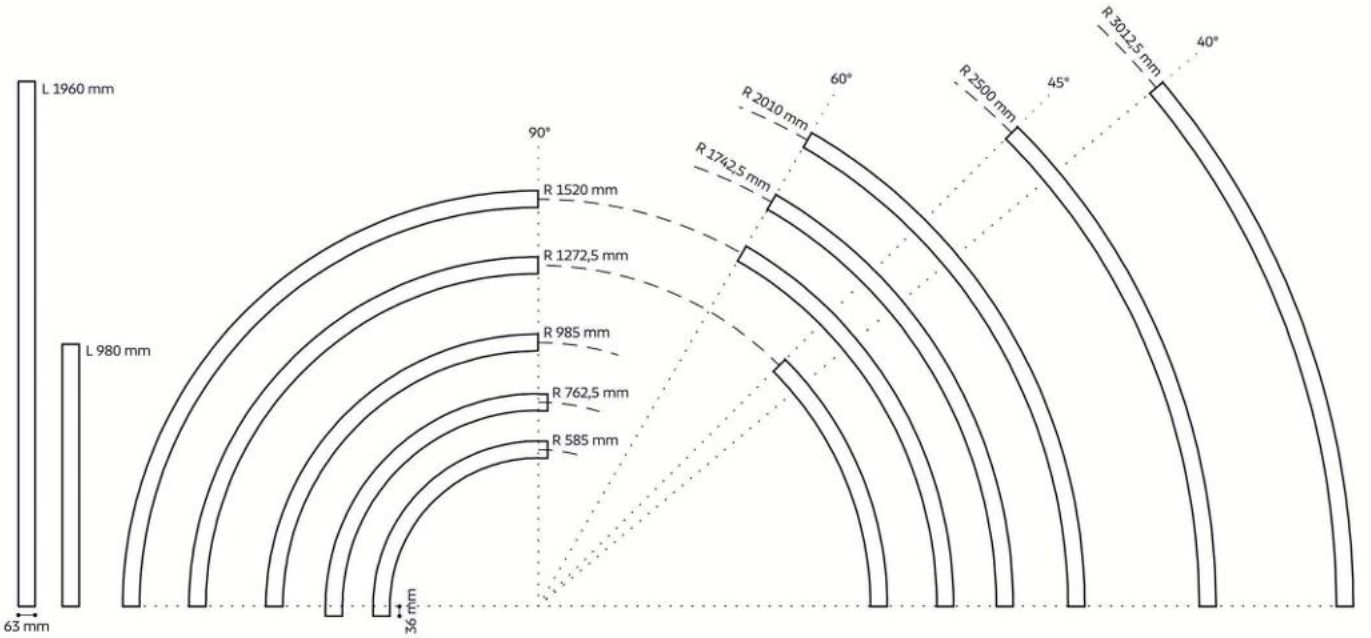
opal | direct



microprism | direct

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

Skizze
Sketch | Croquis



Grösse
Size | Taille

straight, L 980 mm	**L1**
straight, L 1.960 mm	**L2**
90°, R 585 mm (no DW)	**19**
90°, R 762,5 mm (no DW)	**29**
90°, R 985 mm	**39**
45°, R 1.272,5 mm	**44**
90°, R 1.272,5 mm	**49**
60°, R 1.520 mm	**56**
90°, R 1.520 mm	**59**
60°, R 1.742,5 mm	**66**
60°, R 2.010 mm	**76**
45°, R 2.500 mm	**84**
40°, R 3.012,5 mm	**94**

Zubehör
Accessory | Accessoire

END CAPS 2 pcs.	
black	**FX50E-EC-BL**
silver	**FX50E-EC-SI**
white	**FX50E-EC-WH**

FX50E-EC-BL



FX50E-EC-SI



FX50E-EC-WH



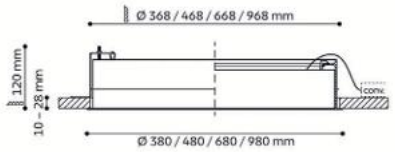
ROUND 90

Einbauleuchte | Recessed luminaire | Luminaire encastrable



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Einbauleuchte rund direktstrahlend mit umlaufendem Rahmen. 93 mm hohe Flächenleuchte in vier Durchmessern. Gehäuse aus gerollten Aluminiumprofilen. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA klar asymmetrisch, mikroprismatisch inkl. Streufolie oder nur mikroprismatisch (office Special) für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR <19). Einfache Montage der Leuchte in den Einbaubaurahmen (separate Einheit) durch Einsetzen und Drehen. LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Round LED recessed luminaire with direct beam and surrounding frame. 93 mm high flat luminaire in four diameters. Housing made of rolled aluminium profiles. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA either in opal, microprism incl. diffusor foil or only microprism (office special) for reduced luminance (UGR<19), or PMMA clear with microprismatic panel (UGR <19). Easy installation of the luminaire in the mounting frame (separate unit) by inserting and turning. LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED rond encastré à faisceau direct avec cadre périphérique. Luminaire plat de 90 mm de hauteur disponible en quatre diamètres. Boîtier en profilés d'aluminium laminés. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA au choix opale, microprismatique y compris feuille diffusante ou uniquement microprismatique (office special) pour un éblouissement réduit (UGR<19). Montage facile du luminaire dans le cadre de montage (unité séparée) par insertion et rotation. Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 174 lm/W
on/off / DALI
opal / microprism / office special (UGR <19)
L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP20 IP50 | CE | UKCA

RAL colour of your choice

Integration of Multisensor

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Dekorring Farbe
Decoration ring colour | Bague dècoration couleur



B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016



G | beaten gold **A** | beaten silver **C** | beaten bronze

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

R O 9 0 E - **3 5 9 4 0** 1 - **L O B G M**
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① **35** | 380 mm	② **9** | CRI>90	③ **40** | 4000K
④ **LO** | low output on/off	⑤ **B** | black RAL 9005	⑥ **G** | beaten gold
⑦ **M** | microprism		

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

① Durchmesser
Diameter | Diamètre

380 mm	**35**
480 mm	**45**
680 mm	**65**
980 mm	**95**

② Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

③ Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

④ Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

⑤ Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**

⑥ Dekorring Farbe
Decoration ring colour | Bague dècoration couleur

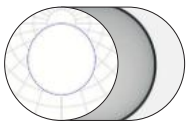
black RAL 9005	**B**
silver RAL 9006	**S**
white RAL 9016	**W**
beaten gold	**G**
beaten silver	**A**
beaten bronze	**C**

⑦ Diffusor
Diffuser | Diffuseur

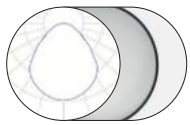
opal	**O**
microprism	**M**
office special	**B**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

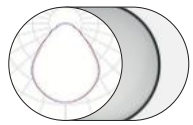
	opal | direct		microprism | direct		office special | direct		
diam. (mm)	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
380	1.158 / 8,5	1.826 / 12,9	1.077 / 8,5	1.697 / 12,9	1.213 / 8,5	1.905 / 12,9	3,7
480	2.258 / 15,5	3.561 / 23,5	2.099 / 15,5	3.309 / 23,5	2.364 / 15,5	3.715 / 23,5	5,2
680	4.114 / 27,2	6.489 / 41,3	3.825 / 27,2	6.029 / 41,3	4.309 / 27,2	6.770 / 41,3	8,9
980	9.102 / 56,7	14.360 / 86,0	8.466 / 56,7	13.342 / 86,0	9.535 / 56,7	14.982 / 86,0	15,5



opal | direct



microprism | direct



office special | direct

Ausschnitt
Cutout | Découpe

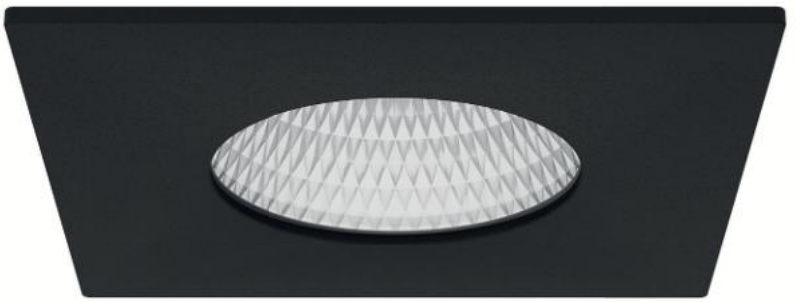
diam. (mm)	depth (mm)
368	120
468	120
668	120
968	120

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Gehäusefarbe weiß | All lumen values for 4000K, CRI>80, housing colour white | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, coleur du boîtier blanc

DOWN 75

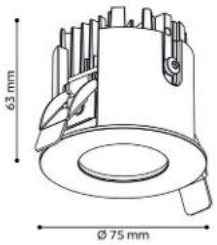
Einbauleuchte | Recessed luminaire | Luminaire encastrable



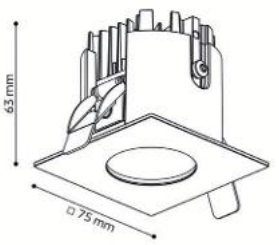


Skizze
Sketch | Croquis

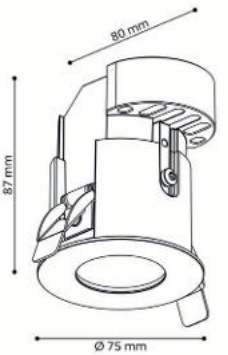
round low output



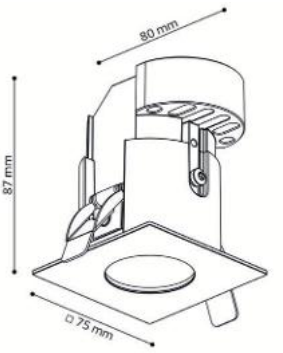
square low output



round high output



square high output



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Runder und quadratischer LED-Einbaustrahler direktstrahlend mit umlaufendem Rahmen. Größe Ø 75 mm bzw. 75 mm x 75 mm für den Deckenausschnitt von Ø 65 mm. Downlight gefertigt aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Leistungsstarke Downlightserie mit zwei verschiedenen Leistungsstufen - low Output (Einbautiefe: 80 mm) oder high Output (Einbautiefe: 100 mm). Zwei verschiedene Abstrahlcharakteristiken mit 23° und 45° wählbar. Leuchte inkl. LED-Konverter in on/off schaltbar, DALI oder TRIAC dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K. Farbwiedergabe CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Round and square LED recessed downlight with direct beam and surrounding frame. Size of Ø 75 mm or 75 mm x 75 mm for the ceiling cut-out of Ø 65 mm. Downlight made of die-cast aluminium. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Powerful downlight series with two different output levels - low output (installation depth: 80 mm) or high output (installation depth: 100 mm). Two different beam characteristics with 23° and 45° selectable. Luminaire including LED driver integrated switchable on/off, DALI or TRIAC dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K. Colour rendering CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Spot LED encastré rond et carré à faisceau direct avec cadre périphérique. Dimensions : Ø 75 mm ou 75 mm x 75 mm pour une découpe au plafond de Ø 65 mm. Spot encastré en aluminium moulé sous pression. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat couleur RAL au choix sur demande. Série de downlights puissants avec deux niveaux de puissance différents - low output (profondeur d ncastrement : 80 mm) ou high output (profondeur d ncastrement : 100 mm). Deux caractéristiques de rayonnement différentes avec 23° et 45° au choix. Luminaire comprenant un driver LED intégré commutable marche/arrêt, gradable DALI ou TRIAC.. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K. Rendu des couleurs CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K

CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 96 lm/W

on/off / DALI / TRIAC

beam angle: 23° / 45 °

L80 B10 50.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 40 | CE | UKCA

RAL colour of your choice

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier





BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

D W **D 7** E - **2 3** 9 **4 0** 1 - **L O B L** S

1 2 3 4 5

1 **D7** | Ø 75 mm
2 **23** | 23°
3 **40** | 4000K
4 **LO** | low output on/off
5 **BL** | black RAL 9005

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Abmessung
Dimension | Dimension

Ø 75 mm	**D7**
☐ 75 x 75 mm	**S7**

2 Abstrahlwinkel
Beam angle | Angle de diffusion

23°	**23**
45°	**45**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**

4 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

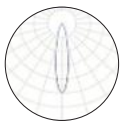
low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
low output TRIAC	**LT**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
high output TRIAC	**HT**

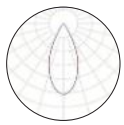
5 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	23°		45°		weight (kg)	
size (mm)	low	high	low	high	low	high
Ø 75	957 / 10,5	1.330 / 14,2	959 / 10,5	1.341 / 14,2	0,30	0,45
☐ 75 x 75	957 / 10,5	1.330 / 14,2	959 / 10,5	1.341 / 14,2	0,30	0,45


23°


45°

Ausschnitt
Cutout | Découpe

diam. (mm)	depth low (mm)	depth high (mm)
68	80	100
68	80	100

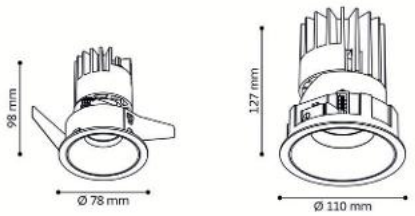
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>90 | All lumen values for 4000K, CRI>90 | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>90

DESIGN DOT

Einbauleuchte | Recessed luminaire | Luminaire encastrable



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Runder LED-Einbaustrahler direktstrahlend mit umlaufendem Rahmen. Größen von Ø 78 mm bzw. Ø 110 mm für den Deckenausschnitt von Ø 68 mm bzw. Ø 100 mm. Downlight gefertigt aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet. Das Baukastensystem ermöglicht das Auswählen von vier bzw. fünf unterschiedlichen Reflektoren. Leuchte wahlweise ohne oder mit LED-Konverter in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K. Farbwiedergabe CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Round LED recessed downlight with direct beam and surrounding frame. Sizes of Ø 78 mm or Ø 110 mm for the ceiling cut-out of Ø 68 mm or Ø 100 mm. Downlight made of die-cast aluminium. Surface with fine-textured matt powder coating. The modular system allows the selection of four or five different reflectors. Luminaire can be chosen without or with LED driver, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K. Colour rendering CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Spot LED encastré rond à faisceau direct avec cadre périphérique. Dimensions : Ø 78 mm ou Ø 110 mm pour une découpe au plafond de Ø 68 mm ou Ø 100 mm. Spot encastré en aluminium moulé sous pression. Surface finement structurée, revêtement par poudre. Le système modulaire permet de choisir entre quatre ou cinq réflecteurs différents. Le luminaire peut être choisi sans ou avec driver LED, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K. Rendu des couleurs CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K

CRI>90 – MacAdam ≤ 3

on/off / DALI

beam angle: 50° / 55° / asymmetric

L80 B10 50.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UKCA

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005



WH | white RAL 9016

Dekorring Farbe
Decoration ring colour | Bague dècoration couleur



B | black matt



S | silver specular



M | silver matt



G | gold matt



A | asymmetric

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

D D **68** E - **55** 9 **40** 1 - **OO** **B** **L** **M**

1 2 3 4 5 6

1 **68** | 78 mm
2 **55** | 55° (78 mm only)
3 **40** | 4000K
4 **OO** | incl. driver on/off
5 **BL** | black RAL 9005
6 **M** | silver matt

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Durchmesser
Diameter | Diamètre

78 mm	**68**
110 mm	**10**

2 Abstrahlwinkel
Beam angle | Angle de diffusion

50° (110 mm only)	**50**
55° (78 mm only)	**55**
asymmetric (110 mm only)	**AA**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**

4 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

excl. driver	**NN**
incl. driver on/off	**OO**
incl. driver DALI	**DD**

5 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

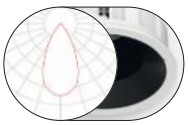
black RAL 9005	**BL**
white RAL 9016	**WH**

6 Dekorring Farbe
Decoration ring colour | Bague dècoration couleur

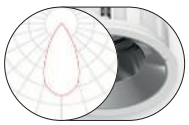
black matt	**B**
silver specular	**S**
silver matt	**M**
gold matt	**G**
asymmetric (110 mm only)	**A**

Einzelausgangsleistung
Singel Output | Puissance de sortie unique (lm/W)

	black matt	silver specular	silver matt	gold matt	asymmetric	
diam. (mm)						weight (kg)
78	869 / 13,0	873 / 13,0	860 / 13,0	873 / 13,0	-	0,5
110	1.389 / 20,0	1.382 / 20,0	1.389 / 20,0	1.382 / 20,0	553 / 20,0	0,8



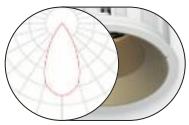
black matt



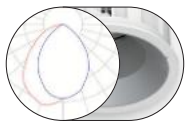
silver specular



silver matt



gold matt



asymmetric

Ausschnitt
Cutout | Découpe

diam. (mm)	depth (mm)
68	148
110	171

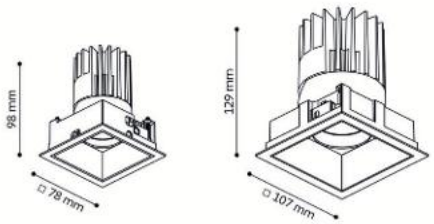
Alle Lumenangaben für 4000K | All lumen values for 4000K | Toutes les données de lumens pour 4000K

DESIGN SQOT

Einbauleuchte | Recessed luminaire | Luminaire encastrable



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Quadratischer LED-Einbaustrahler direktstrahlend mit umlaufendem Rahmen. Größen von 78 mm x 78 mm bzw. 110 mm x 110 mm für den Deckenausschnitt von 68 mm x 68 mm bzw. 100 mm x 100 mm. Downlight gefertigt aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet. Das Baukastensystem ermöglicht das Auswählen von vier bzw. fünf unterschiedlichen Reflektoren. Leuchte wahlweise ohne oder mit LED-Konverter in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K. Farbwiedergabe CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Square LED recessed downlight with direct beam and surrounding frame. Sizes of 78 mm x 78 mm or 110 mm x 110 mm for the ceiling cut-out of 68 mm x 68 mm or 100 mm x 100 mm. Downlight made of die-cast aluminium. Surface with fine-textured matt powder coating. The modular system allows the selection of four or five different reflectors. Luminaire can be chosen without or with LED driver, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K. Colour rendering CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Spot LED encastré carré à faisceau direct avec cadre périphérique. Dimensions : 78 mm x 78 mm ou 110 mm x 110 mm pour une découpe au plafond de 68 mm x 68 mm ou 100 mm 100 mm. Spot encastré en aluminium moulé sous pression. Surface finement structurée, revêtement par poudre. Le système modulaire permet de choisir entre quatre ou cinq réflecteurs différents. Le luminaire peut être choisi sans ou avec driver LED, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K. Rendu des couleurs CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K

CRI>90 – MacAdam ≤ 3

on/off / DALI

beam angle: 50° / 55° / asymmetric

L80 B10 50.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | CE | UKCA

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005



WH | white RAL 9016

Dekorring Farbe
Decoration ring colour | Bague dècoration couleur



B | black matt



S | silver specular



M | silver matt



G | gold matt



A | asymmetric

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

D S **68** E - **55** 9 **40** 1 - **OO** **B** **L** **M**

1 2 3 4 5 6

1 **68** | 78 x 78 mm
2 **55** | 55° (78 mm only)
3 **40** | 4000K
4 **OO** | incl. driver on/off
5 **BL** | black RAL 9005
6 **M** | silver matt

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'Articles

1 Grösse
Size | Taille

78 x 78 mm	**68**
107 x 107 mm	**10**

2 Abstrahlwinkel
Beam angle | Angle de diffusion

50° (107 mm only)	**50**
55° (78 mm only)	**55**
asymmetric (107 mm only)	**AA**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**

4 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

excl. driver	**NN**
incl. driver on/off	**OO**
incl. driver DALI	**DD**

5 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**BL**
white RAL 9016	**WH**

6 Dekorring Farbe
Decoration ring colour | Bague dècoration couleur

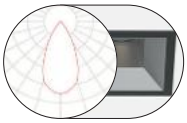
black matt	**B**
silver specular	**S**
silver matt	**M**
gold matt	**G**
asymmetric (107 mm only)	**A**

Einzelausgangsleistung
Singel Output | Puissance de sortie unique (lm/W)

	black matt	silver specular	silver matt	gold matt	asymmetric	
size (mm)						weight (kg)
78 x 78	869 / 13,0	873 / 13,0	860 / 13,0	873 / 13,0	-	0,5
107 x 107	1.389 / 20,0	1.382 / 20,0	1.389 / 20,0	1.382 / 20,0	553 / 20,0	0,8



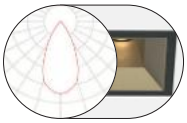
black matt



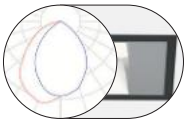
silver specular



silver matt



gold matt



asymmetric

Ausschnitt
Cutout | Découpe

diam. (mm)	depth (mm)
68	148
110	171

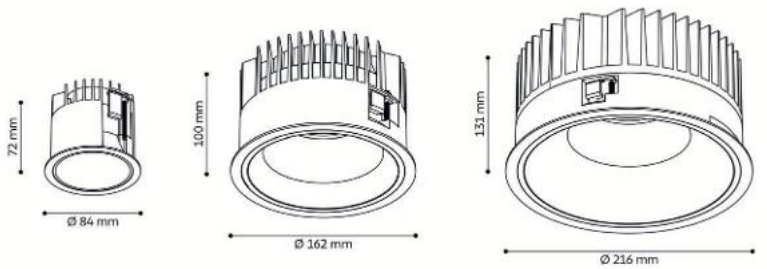
Alle Lumenangaben für 4000K | All lumen values for 4000K | Toutes les données de lumens pour 4000K

TECH DOT

Einbauleuchte | Recessed luminaire | Luminaire encastrable



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Runder LED-Einbaustrahler direktstrahlend mit umlaufendem Rahmen. Größen von Ø 84 mm, Ø 162 mm bzw. Ø 216 mm für den Deckenausschnitt von Ø 75 mm, Ø 150 mm bzw. Ø 200 mm. Downlight gefertigt aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet. Das Baukastensystem ermöglicht das Auswählen von zwei unterschiedlichen Reflektoren. Leuchte wahlweise ohne oder mit LED-Konverter in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Round LED recessed downlight with direct beam and surrounding frame. Sizes of Ø 84 mm, Ø 162 mm or Ø 216 mm for the ceiling cut-out of Ø 75 mm, Ø 150 mm or Ø 200 mm. Downlight made of die-cast aluminium. Surface with fine-textured matt powder coating. The modular system allows the selection of two different reflectors. Luminaire can be chosen without or with LED driver, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Colour rendering CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Spot LED encastré rond à faisceau direct avec cadre périphérique. Dimensions : Ø 84 mm, Ø 162 mm ou Ø 216 mm pour une découpe au plafond de Ø 75 mm, Ø 150 mm ou Ø 200 mm. Spot encastré en aluminium moulé sous pression. Surface finement structurée, revêtement par poudre. Le système modulaire permet de choisir entre deux réflecteurs différents. Le luminaire peut être choisi sans ou avec driver LED, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>90 – MacAdam ≤ 3
on/off / DALI
beam angle: 50° / 60°
L80 B10 50.000h



Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005 **WH** | white RAL 9016

Reflektor Farbe
Reflector Colour | Couleur du réflecteur



B | black matt **M** | silver matt

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

T D **15** E - **60** 9 **40** 1 - **LO** **BL** **M**
1 2 3 4 5 6

1 **15** | 162 mm
2 **60** | 60° (162 & 216 mm only)
3 **40** | 4000K
4 **LO** | low output on/off
5 **BL** | black RAL 9005
6 **M** | silver matt

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'Articles

1 Durchmesser
Diameter | Diamètre

84 mm (NN, OO, DD only)	**75**
162 mm	**15**
216 mm	**20**

2 Abstrahlwinkel
Beam angle | Angle de diffusion

50° (84 mm only)	**50**
60° (162 & 216 mm only)	**60**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K	**DW**

4 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

excl. driver	**NN**
driver on/off (84 mm only)	**OO**
driver DALI (84 mm only)	**DD**
low output on/off	**LO**
low output DALI (DM 216 mm only)	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

5 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**BL**
white RAL 9016	**WH**

6 Reflektor Farbe
Reflector Colour | Couleur du réflecteur

black matt	**B**
silver matt	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	50° black matt	50° silver matt	60° black matt		60° silver matt		
diam. (mm)			low	high	low	high	weight (kg)
84	1.077 / 13,5	1.077 / 13,5	-	-	-	-	0,8
162	-	-	1.333 / 15,5	2.399 / 29,0	1.277 / 15,5	2.299 / 29,0	1,1
216	-	-	2.350 / 26,0	4.700 / 52,0	2.300 / 26,0	4.600 / 52,0	2,0



black matt | silver matt | black matt | silver matt

Ausschnitt
Cutout | Découpe

diam. (mm)	depth (mm)
75	122
150	150
200	180

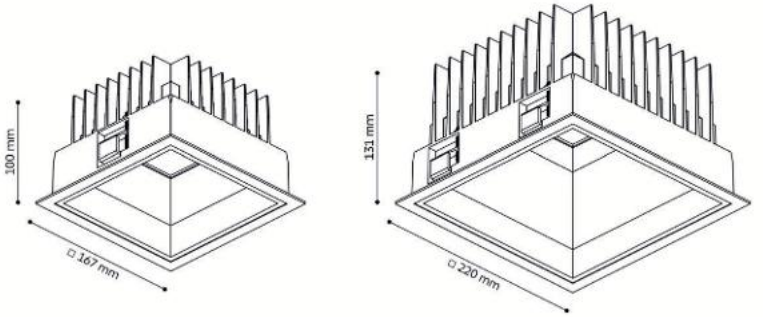
Alle Lumenangaben für 4000K | All lumen values for 4000K | Toutes les données de lumens pour 4000K

TECH SQOT

Einbauleuchte | Recessed luminaire | Luminaire encastrable



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Eckiger LED-Einbaustrahler direktstrahlend mit umlaufendem Rahmen. Größen von 167 mm x 167 mm bzw. 216 mm x 216 mm für den Deckenausschnitt von 150 mm x 150 mm bzw. 200 mm x 200 mm. Downlight gefertigt aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet. Leuchte wahlweise ohne oder mit LED-Konverter in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

Square LED recessed downlight with direct beam and surrounding frame. Sizes of 167 mm x 167 mm or 216 mm x 216 mm for the ceiling cut-out of 150 mm x 150 mm or 200 mm x 200 mm. Downlight made of die-cast aluminium. Surface with fine-textured matt powder coating. Luminaire can be chosen without or with LED driver, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Colour rendering CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Spot LED encastré carré à faisceau direct avec cadre périphérique. Dimensions : 167 mm x 167 mm ou 216 mm x 216 mm pour une découpe au plafond de 150 mm x 150 mm ou 200 mm x 200 mm. Spot encastré en aluminium moulé sous pression. Surface finement structurée, revêtement par poudre. Le luminaire peut être choisi sans ou avec driver LED, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>90 – MacAdam ≤ 3

on/off / DALI

beam angle: 70°

L80 B10 50.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 54 | CE | UKCA

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005



WH | white RAL 9016

Reflektor Farbe
Reflector Colour | Couleur du réflecteur



B | black matt



M | silver matt

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

TS**15**E-709**40**1-**LO**B**L**M
1 2 3 4 5

1 **15** | 167 x 167 mm
2 **40** | 4000K
3 **LO** | low output on/off
4 **BL** | black RAL 9005
5 **M** | silver matt

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'Articles

1 Grösse
Size | Taille

167 x 167 mm	**15**
220 x 220 mm	**20**

2 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K	**DW**

3 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

excl. driver	**NN**
low output on/off	**LO**
low output DALI (220 mm only)	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

4 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

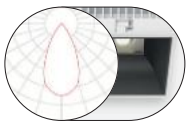
black RAL 9005	**BL**
white RAL 9016	**WH**

5 Reflektor Farbe
Reflector Colour | Couleur du réflecteur

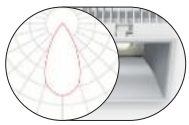
black matt	**B**
silver matt	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	black matt		silver matt		
size (mm)	low	high	low	high	weight (kg)
167 x 167	1.333 / 15,5	2.399 / 29,0	1.277 / 15,5	2.299 / 29,0	1,1
220 x 220	2.350 / 26,0	4.700 / 52,0	2.300 / 26,0	4.600 / 52,0	1,8



black matt



silver matt

Ausschnitt
Cutout | Découpe

cutout (mm)	depth (mm)
150	150
200	180

Alle Lumenangaben für 4000K | All lumen values for 4000K | Toutes les données de lumens pour 4000K

4.5

Steh- und Tischklemmleuchten

Free-standing and desk-mounted luminaires | Lampadaire, Montage sur table





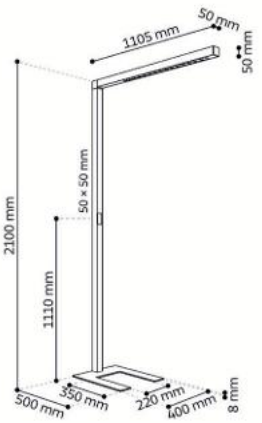
OFFICELINE 50 FREE

Stehleuchte | Free-standing luminaire | Lampadaire

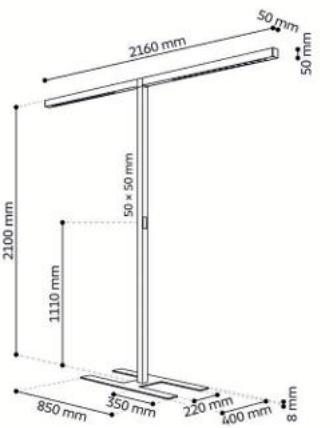




Skizze
Sketch | Croquis



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Stehleuchte direkt-/indirektstrahlend für Büroanwendungen. 50 mm breiter Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet □ auf Anfrage RAL nach Wahl. Hochwertiges, facettiertes BAP-Raster mit einer Auswahl an acht Farben – Oberfläche hochglänzend oder matt. Steuerung der Leuchte erfolgt über ein Touchpanel □ wahlweise direkt/indirekt getrennt schalt- und dimmbar oder mit Multisensor (Bewegungs- und Tageslichtsensor). Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K □ 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Wählbar zwischen einer Single Head Variante für Doppelarbeitsplätze oder einer Double Head Variante für Vierfacharbeitsplätze. Länderspezifisches Anschlusskabel in 3000 mm inkludiert.

LED floor-standing luminaire with direct/indirect beam for office applications. 50 mm light track width made of extruded aluminum profile. Surface with fine-textured matt powder coating □ RAL colour of your choice on request. High-quality, faceted BAP louvre with a choice of eight colours – specular or matt finish. The luminaire is controlled via a touch panel □ either directly/indirectly switchable and dimmable separately or with a multi-sensor (motion and daylight sensor). Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K □ 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Selectable between a single-head version for double workstations or a double-head version for quadruple workstations. Country-specific connection cable (3000 mm) included.

Lampadaire LED à faisceau direct/indirect pour les applications bureautiques. Canal lumineux en profilé d'aluminium de 50 mm de large. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat □ couleur RAL au choix sur demande. Grille BAP facettée haut de gamme disponible en huit couleurs au choix □ surface brillante ou mate. Le luminaire est commandé via un écran tactile – commutable directement/indirectement et gradable séparément ou avec un capteur multiple (capteur de mouvement et capteur de lumière du jour). Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K □ 6500K). Choix entre une version à tête unique pour deux postes de travail ou une version à double tête pour quatre postes de travail. Câble de raccordement spécifique au pays (3000 mm) inclus.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 141 lm/W

dimmable / dimmable + multisensor

BAP-Louvre (UGR <19)

L80 B10 75.000h



RAL colour of your choice

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

BAP-Raster Farbe
BAP louvre colour | Grille BAP Couleur



N | black specular **B** | black matt **S** | silver specular **M** | silver matt

G | gold specular **C** | bronze specular **T** | titan specular **L** | gunmetal matt

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

OL50S-**1E940**2-**HDBLG**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

(1) **1** | Single head (2) **E** | Schuko CEE 7/7 (Type E+F) (3) **9** | CRI>90

(4) **40** | 4000K (5) **HD** | high output | dimmable (6) **BL** | black RAL 9005

(7) **G** | gold specular

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'Articles

(1) Konfiguration
Configuration | ConfiguratioN

Single head	**1**
Double head	**2**

(2) Stecker
Plug | Prise

Schuko CEE 7/7 (Type E+F)	**E**
CH T12 (Type J)	**C**
UK BS 1363 (Type G)	**U**

(3) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(4) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

(5) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output | dimmable	**LD**
low output | dimmable multisensor	**LS**
high output | dimmable	**HD**
high output | dimmable multisensor	**HS**
dynamic white | dimmable multisensor	**DW**

(6) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

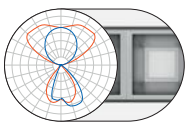
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

(7) BAP-Raster Farbe
BAP louvre colour | Grille BAP Couleur

black specular	**N**
black matt	**B**
silver specular	**S**
silver matt	**M**
gold specular	**G**
bronze specular	**C**
titan specular	**T**
gunmetal matt	**L**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	direct + indirect		direct + indirect
configuration	low	high	weight (kg)
single head	8.653 / 62,2	12.002 / 89,0	17,7
double head	17.306 / 122,4	24.004 / 176,0	22,3



direct + indirect

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Reflektor silber hochglanz | All lumen values for 4000K, CRI>80, reflector silver specular | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, réflecteur argenté brillant

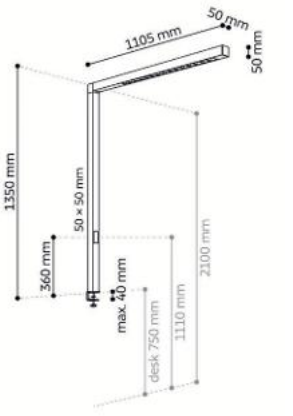
OFFICELINE 50 FREE

Tischklemmleuchte | Desk-mounted luminaire | Luminaire montage sur table



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Tischklemmleuchte direkt-/indirektstrahlend für Büroanwendungen. 50 mm breiter Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Hochwertiges, facettiertes BAP-Raster mit einer Auswahl an acht Farben – Oberfläche hochglänzend oder matt. Steuerung der Leuchte erfolgt über ein Touchpanel wahlweise direkt/indirekt getrennt schalt- und dimmbar oder mit Multisensor (Bewegungs- und Tageslichtsensor). Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Länderspezifisches Anschlusskabel in 3000 mm inkludiert.

LED desk-mounted luminaire with direct/indirect beam for office applications. 50 mm light track width made of extruded aluminum profile. Surface with fine-textured matt powder coating RAL colour of your choice on request. High-quality, faceted BAP louvre with a choice of eight colours – specular or matt finish. The luminaire is controlled via a touch panel either directly/indirectly switchable and dimmable separately or with a multi-sensor (motion and daylight sensor). Color temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Country-specific connection cable (3000 mm) included.

Luminaire LED monté sur table à faisceau direct/indirect pour les applications bureautiques. Canal lumineux en profilé d'aluminium de 50 mm de large. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Grille BAP facettée haut de gamme disponible en huit couleurs au choix surface brillante ou mate. Le luminaire est commandé via un écran tactile – commutable directement/indirectement et gradable séparément ou avec un capteur multiple (capteur de mouvement et capteur de lumière du jour). Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K – 6500K). Câble de raccordement spécifique au pays (3000 mm) inclus.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 141 lm/W
dimmable / dimmable + multisensor
BAP-Louvre (UGR <19)
L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 40 | panel | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

BAP-Raster Farbe
BAP louvre colour | Grille BAP Couleur



N | black specular **B** | black matt **S** | silver specular **M** | silver matt

G | gold specular **C** | bronze specular **T** | titan specular **L** | gunmetal matt

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

OL50D-1**E940**2-**HDBLG**
1 2 3 4 5 6

1 **E** | Schuko CEE 7/7 (Type E+F) 2 **9** | CRI>90 3 **40** | 4000K
4 **HD** | high output | dimmable 5 **BL** | black RAL 9005 6 **G** | gold specular

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'Articles

1 Stecker
Plug | Prise

Schuko CEE 7/7 (Type E+F)	**E**
CH T12 (Type J)	**C**
UK BS 1363 (Type G)	**U**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output | dimmable	**LD**
low output | dimmable multisensor	**LS**
high output | dimmable	**HD**
high output | dimmable multisensor	**HS**
dynamic white | dimmable multisensor	**DW**

5 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

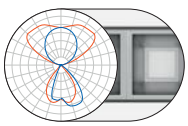
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

6 BAP-Raster Farbe
BAP louvre colour | Grille BAP Couleur

black specular	**N**
black matt	**B**
silver specular	**S**
silver matt	**M**
gold specular	**G**
bronze specular	**C**
titan specular	**T**
gunmetal matt	**L**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	direct + indirect		direct + indirect
configuration	**low**	**high**	**weight (kg)**
single head	8.653 / 62,2	12.002 / 89,0	5,8



direct + indirect

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Reflektor silber hochglanz | All lumen values for 4000K, CRI>80, reflector silver specular | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, réflecteur argenté brillant

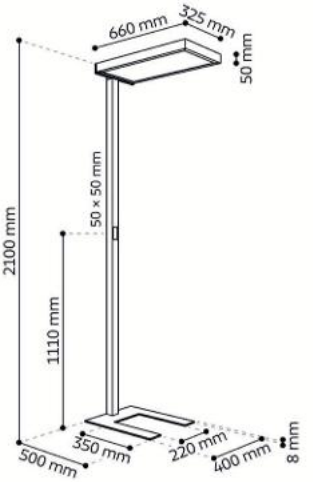
DESK 50

Stehleuchte | Free-standing luminaire | Lampadaire



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED-Stehleuchte direkt-/indirektstrahlend für Büroanwendungen. 50 mm hoher, rechteckiger Leuchtenkopf aus Aluminium-Strangpressprofil nahtlos verschweißt. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor aus mikroprismatischer PMMA-Platte (UGR<19). Steuerung der Leuchte erfolgt über ein Touchpanel wahlweise direkt/indirekt getrennt schalt- und dimmbar oder mit Multisensor (Bewegungs- und Tageslichtsensor). Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Anschlusskabel in 3000 mm inkludiert.

LED floor luminaire with direct/indirect light distribution for office applications. Luminaire head made of a 50 mm high rectangular aluminum extrusion, seamlessly welded. Surface with fine-textured matt powder coating RAL colour of your choice on request. Diffuser made of microprismatic PMMA sheet (UGR<19). The luminaire is controlled via a touch panel optionally with separate switching and dimming of direct/indirect light or with multisensor (motion and daylight sensor). Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Colour rendering CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Connection cable 3000 mm included.

Luminaire LED sur pied à faisceau direct/indirect pour applications de bureau. Tête de luminaire rectangulaire en profilé d'aluminium extrudé d'une hauteur de 50 mm, soudée sans joint. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en plaque de PMMA microprismatique (UGR<19). Le luminaire est commandé via un panneau tactile – au choix avec commande séparée et gradation du flux direct/indirect ou avec multisenseur (détecteur de mouvement et de lumière du jour). Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Câble de connexion de 3000 mm inclus.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 139 lm/W

dimmable / dimmable + multisensor

microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 40 | panel | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier




B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

D E 5 0 S - 1 **E** 9 **4 0** 2 - **H S B L** M
① ② ③ ④

① **E** | Schuko CEE 7/7 (Type E+F) ② **40** | 4000K ③ **HS** | dimmable mulitsensor
④ **BL** | black RAL 9005

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'Articles

① Stecker
Plug | Prise

Schuko CEE 7/7 (Type E+F)	**E**
CH T12 (Type J)	**C**
UK BS 1363 (Type G)	**U**

② Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K	**DW**

③ Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

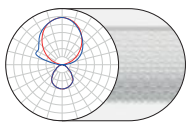
dimmable	**HD**
dimmable mulitsensor	**HS**
dynamic white | dimmable multisensor	**DW**

④ Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	microprism | direct + indirect	direct + indirect
configuration		**weight (kg)**
single head	11710 / 84,4	17,2



microprism | direct + indirect

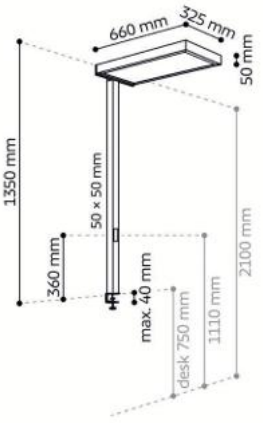
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>90 | All lumen values for 4000K, CRI>90 | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>90

DESK 50

Tischklemmleuchte | Desk-mounted luminaire | Luminaire montage sur table



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Tischklemmleuchte direkt-/indirektstrahlend für Büroanwendungen. 50 mm hoher, rechteckiger Leuchtenkopf aus Aluminium-Strangpressprofil nahtlos verschweißt. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor aus mikroprismatischer PMMA-Platte (UGR<19). Steuerung der Leuchte erfolgt über ein Touchpanel wahlweise direkt/indirekt getrennt schalt- und dimmbar oder mit Multisensor (Bewegungs- und Tageslichtsensor). Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Anschlusskabel in 3000 mm inkludiert.

LED desk clamp luminaire with direct/indirect light distribution for office applications. Luminaire head made of a 50 mm high rectangular aluminum extrusion, seamlessly welded. Surface with fine-textured matt powder coating RAL colour of your choice on request. Diffuser made of microprismatic PMMA sheet (UGR<19). The luminaire is controlled via a touch panel optionally with separate switching and dimming of direct/indirect light or with multisensor (motion and daylight sensor). Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Colour rendering CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Connection cable 3000 mm included.

Luminaire LED à pince pour bureau à faisceau direct/indirect. Tête de luminaire rectangulaire en profilé d'aluminium extrudé d'une hauteur de 50 mm, soudée sans joint. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en plaque de PMMA microprismatique (UGR<19). Le luminaire est commandé via un panneau tactile – au choix avec commande séparée et gradation du flux direct/indirect ou avec multisenseur (détecteur de mouvement et de lumière du jour). Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Câble de connexion de 3000 mm inclus.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 139 lm/W

dimmable / dimmable + multisensor

microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 40 | panel | CE | UKCA

RAL colour of your choice

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier




B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

D E 5 0 D - 1 **E** 9 **4 0** 2 - **H S B L** M
① ② ③ ④

① **E** | Schuko CEE 7/7 (Type E+F) ② **40** | 4000K ③ **HS** | dimmable mulitsensor
④ **BL** | black RAL 9005

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

① Stecker
Plug | Prise

Schuko CEE 7/7 (Type E+F)	**E**
CH T12 (Type J)	**C**
UK BS 1363 (Type G)	**U**

② Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K	**DW**

③ Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

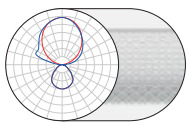
dimmable	**HD**
dimmable mulitsensor	**HS**
dynamic white | dimmable multisensor	**DW**

④ Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	microprism | direct + indirect	direct + indirect
configuration		**weight (kg)**
single head	11710 / 84,4	5,3



microprism | direct + indirect

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>90 | All lumen values for 4000K, CRI>90 | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>90

4.6

3-Phasen Schienensystem

3-phase track system | Système de piste à 3 phases



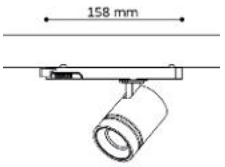
GLOW MINI

3-Phasen Schienensystem | 3-phase track system | Système de piste à 3 phases

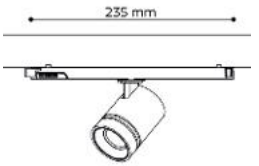


Skizze
Sketch | Croquis

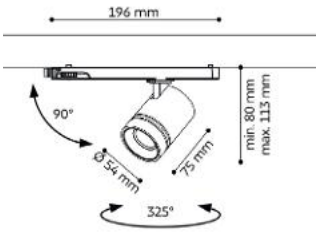
on/off



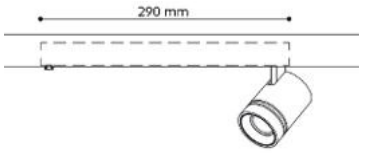
DALI & Casambi



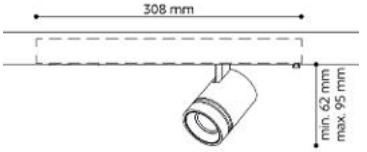
TRIAC



invisible on/off



invisible DALI



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED 3-Phasen-Schienen-Strahler direktstrahlend. Leuchte aus Aluminium-Druckguss mit einem Durchmesser von 54 mm und einer Höhe von 75 mm. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Hochwertiger Dekorring mit einer Auswahl an 8 Farben. Oberfläche hochglänzend oder matt. Reflektoren erhältlich in den Abstrahlwinkeln 30° oder 55° - LED-Konverter als inTrack Ausführung in on/off schaltbar oder TRIAC, Casambi bzw. DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K. Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 2. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED 3-phase track spotlight with direct beam. Luminaire made of die-cast aluminum with a diameter of 54 mm and a height of 75 mm. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. High-quality decorative ring available in a selection of 8 colours. Surface high-gloss or matt. Reflectors available with beam angles of 30° or 55°. LED driver in inTrack version, switchable on/off or dimmable via TRIAC, Casambi or DALI. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K. Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 2. Customized special solutions available on request.

Projecteur LED sur rail 3 allumages à faisceau direct. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression d□n diamètre de 54 mm et d□ne hauteur de 75 mm. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Bague décorative de haute qualité disponible en 8 couleurs. Finition brillante ou mate. Réflecteurs disponibles avec des angles de faisceau de 30° ou 55°. Driver LED en version inTrack, commutable on/off ou gradable via TRIAC, Casambi ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K. Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 2. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 2

up to 94 lm/W / up to 1.274 lm

on/off / TRIAC / Casambi / DALI

beam angle: 30° / 55°

L80 B10 50.000h

230V AC | LED | >50.000h | SDCM ≤2 | IP 20 | 325° | 90°

RAL colour of your choice

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier




BL | black RAL 9005 **WH** | white RAL 9016

Ausblendraster Farbe
Mask grid color| Couleur de la grille de masquage






N | black specular **B** | black matt **S** | silver specular **M** | silver matt






W | white matt **G** | gold specular **C** | bronze specular **T** | titan specular

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

GL05T-**30940**1-**OOBLB**

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) **30** | 30°	(2) **9** | CRI>90	(3) **40** | 4000K
(4) **OO** | on/off	(5) **BL** | black RAL 9005	(6) **B** | black matt

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Abstrahlwinkel
Beam angle | Angle de diffusion

30°	**30**
55°	**55**

(2) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(3) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**

(4) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

on/off	**OO**
DALI	**DD**
Casambi	**CC**
Triac	**TT**
invisible on/off	**IO**
invisible DALI	**ID**

(5) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

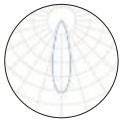
black RAL 9005	**BL**
white RAL 9016	**WH**

(6) Ausblendraster Farbe
Mask grid color| Couleur de la grille de masquage

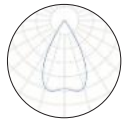
black specular	**N**
black matt	**B**
silver specular	**S**
silver matt	**M**
white matt	**W**
gold specular	**G**
bronze specular	**C**
titan specular	**T**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	30°	55°	
diam. x length (mm)			weight (kg)
54 x 75	1.261 / 13,5	1.274 / 13,5	0,34



30°



55°

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80 | All lumen values for 4000K, CRI>80 | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80

GLOW SMALL

3-Phasen Schienensystem | 3-phase track system | Système de piste à 3 phases

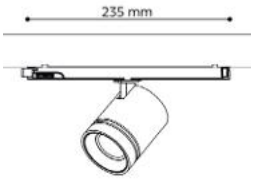


Skizze
Sketch | Croquis

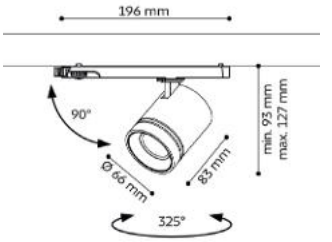
on/off



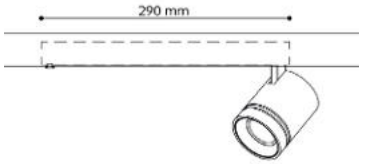
DALI & Casambi



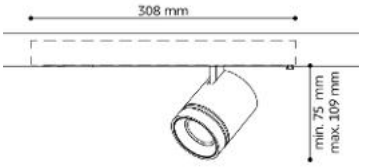
TRIAC



invisible on/off



invisible DALI



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED 3-Phasen-Schienen-Strahler direktstrahlend. Leuchte aus Aluminium-Druckguss mit einem Durchmesser von 66 mm und einer Höhe von 83 mm. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Hochwertiger Dekorring mit einer Auswahl an 8 Farben. Oberfläche hochglänzend oder matt. Reflektoren erhältlich in den Abstrahlwinkeln 30° oder 55° - LED-Konverter als inTrack Ausführung in on/off schaltbar oder TRIAC, Casambi bzw. DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K. Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 2. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED 3-phase track spotlight with direct beam. Luminaire made of die-cast aluminum with a diameter of 66 mm and a height of 83 mm. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. High-quality decorative ring available in a selection of 8 colours. Surface high-gloss or matt. Reflectors available with beam angles of 30° or 55°. LED driver in inTrack version, switchable on/off or dimmable via TRIAC, Casambi or DALI. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K. Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 2. Customized special solutions available on request.

Projecteur LED sur rail 3 allumages à faisceau direct. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression d'un diamètre de 66 mm et d'une hauteur de 83 mm. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Bague décorative de haute qualité disponible en 8 couleurs. Finition brillante ou mate. Réflecteurs disponibles avec des angles de faisceau de 30° ou 55°. Driver LED en version inTrack, commutable on/off ou gradable via TRIAC, Casambi ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K. Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 2. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 2

up to 114 lm/W / up to 1.772 lm

on/off / TRIAC / Casambi / DALI

beam angle: 30° / 55°

L80 B10 50.000h

230V AC | LED | >50.000h | SDCM ≤2 | IP 20 | 325° | 90° | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005



WH | white RAL 9016

Ausblendraster Farbe
Mask grid color| Couleur de la grille de masquage



N | black specular



B | black matt



S | silver specular



M | silver matt



W | white matt



G | gold specular



C | bronze specular



T | titan specular

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

GL06T-**30940**1-**OOBLB**

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) **30** | 30°	(2) **9** | CRI>90	(3) **40** | 4000K
(4) **OO** | on/off	(5) **BL** | black RAL 9005	(6) **B** | black matt

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Abstrahlwinkel
Beam angle | Angle de diffusion

30°	**30**
55°	**55**

(2) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(3) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**

(4) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

on/off	**OO**
DALI	**DD**
Casambi	**CC**
Triac	**TT**
invisible on/off	**IO**
invisible DALI	**ID**

(5) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

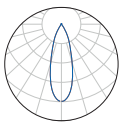
black RAL 9005	**BL**
white RAL 9016	**WH**

(6) Ausblendraster Farbe
Mask grid color| Couleur de la grille de masquage

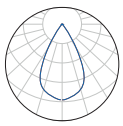
black specular	**N**
black matt	**B**
silver specular	**S**
silver matt	**M**
white matt	**W**
gold specular	**G**
bronze specular	**C**
titan specular	**T**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	30°	55°	
diam. x length (mm)			weight (kg)
66 x 83	1.772 / 15,5	1.732 / 15,5	0,43



30°



55°

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80 | All lumen values for 4000K, CRI>80 | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80

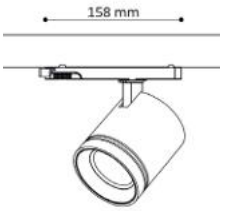
GLOW MEDIUM

3-Phasen Schienensystem | 3-phase track system | Système de piste à 3 phases



Skizze
Sketch | Croquis

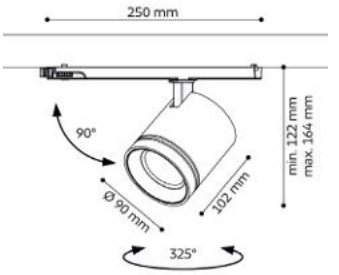
on/off



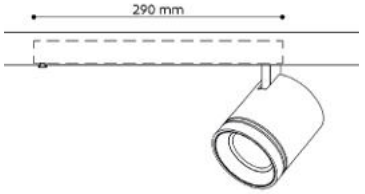
DALI & Casambi



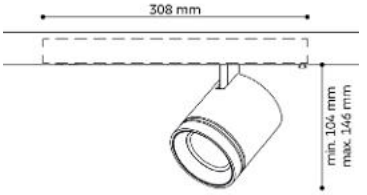
TRIAC



invisible on/off



invisible DALI



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED 3-Phasen-Schienen-Strahler direktstrahlend. Leuchte aus Aluminium-Druckguss mit einem Durchmesser von 90 mm und einer Höhe von 102 mm. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Hochwertiger Dekorring mit einer Auswahl an 8 Farben. Oberfläche hochglänzend oder matt. Reflektoren erhältlich in den Abstrahlwinkeln 15°, 24°, 36° oder 55° - LED-Konverter als inTrack Ausführung in on/off schaltbar oder TRIAC, Casambi bzw. DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder special COBs. Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 oder special CRIs. Binning initial MacAdam ≤ 2. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED 3-phase track spotlight with direct beam. Luminaire made of die-cast aluminum with a diameter of 90 mm and a height of 102 mm. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. High-quality decorative ring available in a selection of 8 colours. Surface high-gloss or matt. Reflectors available with beam angles of 15°, 24°, 36° or 55°. LED driver in inTrack version, switchable on/off or dimmable via TRIAC, Casambi or DALI. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or special COBs. Colour rendering CRI>80 or CRI>90 or special CRIs. Initial binning MacAdam ≤ 2. Customized special solutions available on request.

Projecteur LED sur rail 3 allumages à faisceau direct. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression d'un diamètre de 90 mm et d'une hauteur de 102 mm. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Bague décorative de haute qualité disponible en 8 couleurs. Finition brillante ou mate. Réflecteurs disponibles avec des angles de faisceau de 15°, 24°, 36° ou 55°. Driver LED en version inTrack, commutable on/off ou gradable via TRIAC, Casambi ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou COBs spéciales. Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 ou CRIs spéciales. Binning initial MacAdam ≤ 2. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / special COBs

CRI>80 / CRI>90 special CRIs– MacAdam ≤ 2

up to 125 lm/W / up to 3.289 lm

on/off / TRIAC / Casambi / DALI

beam angle: 15° / 24° / 36° / 55°

L80 B10 50.000h

230V AC | LED | >50.000h | SDCM ≤2 | IP 20 | 325° | 90° | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005



WH | white RAL 9016

Ausblendraster Farbe
Mask grid color| Couleur de la grille de masquage



N | black specular



B | black matt



S | silver specular



M | silver matt



W | white matt



G | gold specular



C | bronze specular



T | titan specular

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

GL09T-**15940**1-**LOBLB**

1 2 3 4 5 6

1 **15** | 15°	2 **9** | CRI>90	3 **40** | 4000K
4 **LO** | low output on/off	5 **BL** | black RAL 9005	6 **B** | black matt

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Abstrahlwinkel
Beam angle | Angle de diffusion

15°	**15**
24°	**24**
36°	**36**
55°	**55**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**
Special COB	**S**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
fashion 3500K	**35**
bakery	**BA**
marbled meat and sausage	**ME**
fish	**FI**
vegetables	**VE**
red meat	**RM**
all food	**AF**

4 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
low output Casambi	**LC**
low output Triac	**LT**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
high output Casambi	**HC**
high output Triac	**HT**
invisible-low output on/off	**IU**
invisible-low output DALI	**IV**
invisible-high output on/off	**IY**
invisible-high output DALI	**IZ**

5 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

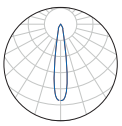
black RAL 9005	**BL**
white RAL 9016	**WH**

6 Ausblendraster Farbe
Mask grid color| Couleur de la grille de masquage

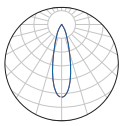
black specular	**N**
black matt	**B**
silver specular	**S**
silver matt	**M**
white matt	**W**
gold specular	**G**
bronze specular	**C**
titan specular	**T**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

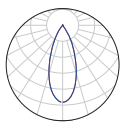
	15°		24°		36°		55°		
diam. x length (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
90 x 102	1.832 / 14,9	3.230 / 28,5	1.865 / 14,9	3.289 / 28,5	1.880 / 14,9	3.286 / 28,5	1.855 / 14,9	3.271 / 28,5	0,69



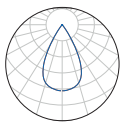
15°



24°



36°



55°

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80 | All lumen values for 4000K, CRI>80 | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80

GLOW LARGE

3-Phasen Schienensystem | 3-phase track system | Système de piste à 3 phases

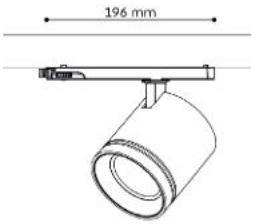


Skizze
Sketch | Croquis

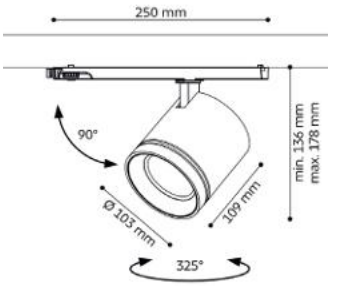
on/off



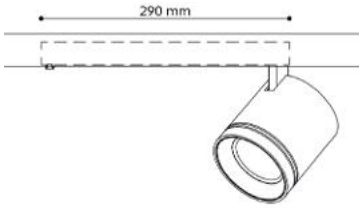
DALI & Casambi



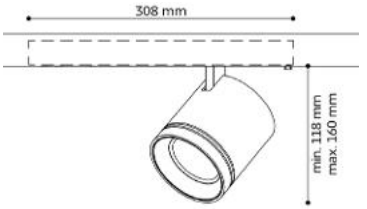
TRIAC



invisible on/off



invisible DALI



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED 3-Phasen-Schienen-Strahler direktstrahlend. Leuchte aus Aluminium-Druckguss mit einem Durchmesser von 103 mm und einer Höhe von 109 mm. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Hochwertiger Dekorring mit einer Auswahl an 8 Farben. Oberfläche hochglänzend oder matt. Reflektoren erhältlich in den Abstrahlwinkeln 15°, 24°, 36° oder 55° - LED-Konverter als inTrack Ausführung in on/off schaltbar oder TRIAC, Casambi bzw. DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder special COBs. Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 oder special CRIs. Binning initial MacAdam ≤ 2. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED 3-phase track spotlight with direct beam. Luminaire made of die-cast aluminum with a diameter of 103 mm and a height of 109 mm. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. High-quality decorative ring available in a selection of 8 colours. Surface high-gloss or matt. Reflectors available with beam angles of 15°, 24°, 36° or 55°. LED driver in inTrack version, switchable on/off or dimmable via TRIAC, Casambi or DALI. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or special COBs. Colour rendering CRI>80 or CRI>90 or special CRIs. Initial binning MacAdam ≤ 2. Customized special solutions available on request.

Projecteur LED sur rail 3 allumages à faisceau direct. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression d'un diamètre de 103 mm et d'une hauteur de 109 mm. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Bague décorative de haute qualité disponible en 8 couleurs. Finition brillante ou mate. Réflecteurs disponibles avec des angles de faisceau de 15°, 24°, 36° ou 55°. Driver LED en version inTrack, commutable on/off ou gradable via TRIAC, Casambi ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou COBs spéciales. Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 ou CRIs spéciales. Binning initial MacAdam ≤ 2. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / special COBs

CRI>80 / CRI>90 special CRIs– MacAdam ≤ 2

up to 134 lm/W / up to 4.255 lm

on/off / TRIAC / Casambi / DALI

beam angle: 15° / 24° / 36° / 55°

L80 B10 50.000h

230V AC | LED | >50.000h | SDCM ≤2 | IP 20 | 325° | 90° | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005



WH | white RAL 9016

Ausblendraster Farbe
Mask grid color| Couleur de la grille de masquage



N | black specular



B | black matt



S | silver specular



M | silver matt



W | white matt



G | gold specular



C | bronze specular



T | titan specular

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

GL10T-**15940**1-**LOBLB**

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) **15** | 15° (2) **9** | CRI>90 (3) **40** | 4000K

(4) **LO** | low ouput on/off (5) **BL** | black RAL 9005 (6) **B** | black matt

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Abstrahlwinkel
Beam angle | Angle de diffusion

15°	**15**
24°	**24**
36°	**36**
55°	**55**

(2) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**
special COB	**S**

(3) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
fashion 3500K	**35**
bakery	**BA**
marbled meat and sausage	**ME**
fish	**FI**
vegetables	**VE**
red meat	**RM**
all food	**AF**

(4) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
low output Casambi	**LC**
low output Triac	**LT**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
high output Casambi	**HC**
high output Triac	**HT**
invisible-low output on/off	**IU**
invisible-low output DALI	**IV**

(5) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

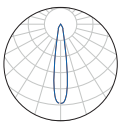
black RAL 9005	**BL**
white RAL 9016	**WH**

(6) Ausblendraster Farbe
Mask grid color| Couleur de la grille de masquage

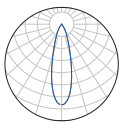
black specular	**N**
black matt	**B**
silver specular	**S**
silver matt	**M**
white matt	**W**
gold specular	**G**
bronze specular	**C**
titan specular	**T**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

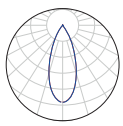
	15°		24°		36°		55°		
diam. x length (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
103 x 109	2.523 / 18,8	4.185 / 34,3	2.505 / 18,8	4.155 / 34,3	2.435 / 18,8	4.255 / 34,3	2.371 / 18,8	3.932 / 34,3	0,85



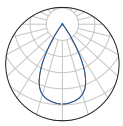
15°



24°



36°



55°

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80 | All lumen values for 4000K, CRI>80 | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80

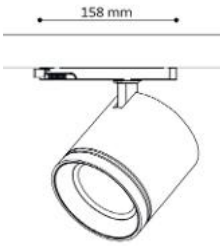
GLOW ULTRA

3-Phasen Schienensystem | 3-phase track system | Système de piste à 3 phases

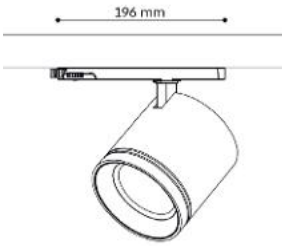


Skizze
Sketch | Croquis

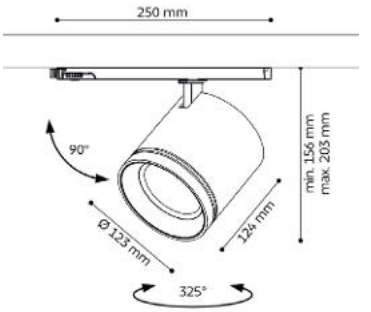
on/off



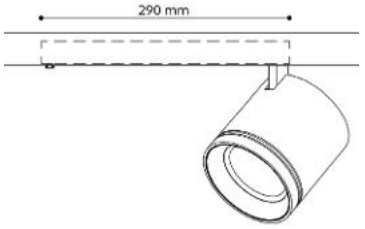
DALI & Casambi



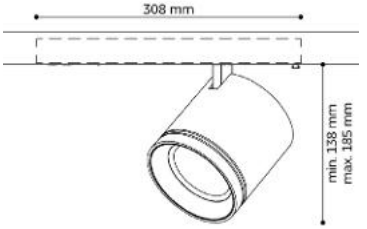
TRIAC



invisible on/off



invisible DALI



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED 3-Phasen-Schienen-Strahler direktstrahlend. Leuchte aus Aluminium-Druckguss mit einem Durchmesser von 123 mm und einer Höhe von 124 mm. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Hochwertiger Dekorring mit einer Auswahl an 8 Farben. Oberfläche hochglänzend oder matt. Reflektoren erhältlich in den Abstrahlwinkeln 15°, 24°, 36° oder 55° - LED-Konverter als inTrack Ausführung in on/off schaltbar oder TRIAC, Casambi bzw. DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder special COBs. Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 oder special CRIs. Binning initial MacAdam ≤ 2. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED 3-phase track spotlight with direct beam. Luminaire made of die-cast aluminum with a diameter of 123 mm and a height of 124 mm. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. High-quality decorative ring available in a selection of 8 colours. Surface high-gloss or matt. Reflectors available with beam angles of 15°, 24°, 36° or 55°. LED driver in inTrack version, switchable on/off or dimmable via TRIAC, Casambi or DALI. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or special COBs. Colour rendering CRI>80 or CRI>90 or special CRIs. Initial binning MacAdam ≤ 2. Customized special solutions available on request.

Projecteur LED sur rail 3 allumages à faisceau direct. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression d'un diamètre de 123 mm et d'une hauteur de 124 mm. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Bague décorative de haute qualité disponible en 8 couleurs. Finition brillante ou mate. Réflecteurs disponibles avec des angles de faisceau de 15°, 24°, 36° ou 55°. Driver LED en version inTrack, commutable on/off ou gradable via TRIAC, Casambi ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou COBs spéciales. Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 ou CRIs spéciales. Binning initial MacAdam ≤ 2. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / special COBs

CRI>80 / CRI>90 special CRIs– MacAdam ≤ 2

up to 136 lm/W / up to 4.919 lm

on/off / TRIAC / Casambi / DALI

beam angle: 15° / 24° / 36° / 55°

L80 B10 50.000h

230V AC | LED | >50.000h | SDCM ≤2 | IP 20 | 325° | 90° | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005



WH | white RAL 9016

Ausblendraster Farbe
Mask grid color| Couleur de la grille de masquage



N | black specular



B | black matt



S | silver specular



M | silver matt



W | white matt



G | gold specular



C | bronze specular



T | titan specular

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

G L 1 2 T - **1 5 9 4 0** 1 - **L O B L B**

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) **15** | 15°	(2) **9** | CRI>90	(3) **40** | 4000K
(4) **LO** | low output on/off	(5) **BL** | black RAL 9005	(6) **B** | black matt

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Abstrahlwinkel
Beam angle | Angle de diffusion

15°	**15**
24°	**24**
36°	**36**
55°	**55**

(2) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**
special COB	**S**

(3) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
fashion 3500K	**35**
bakery	**BA**
marbled meat and sausage	**ME**
fish	**FI**
vegetables	**VE**
red meat	**RM**
all food	**AF**

(4) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
low output Casambi	**LC**
low output Triac	**LT**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
high output Casambi	**HC**
high output Triac	**HT**
invisible-low output on/off	**IU**
invisible-low output DALI	**IV**

(5) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

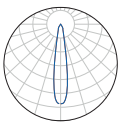
black RAL 9005	**BL**
white RAL 9016	**WH**

(6) Ausblendraster Farbe
Mask grid color| Couleur de la grille de masquage

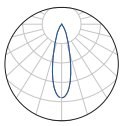
black specular	**N**
black matt	**B**
silver specular	**S**
silver matt	**M**
white matt	**W**
gold specular	**G**
bronze specular	**C**
titan specular	**T**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

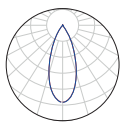
	15°		24°		36°		55°		
diam. x length (mm)	low	high	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
123 x 124	2.814 / 20,9	4.834 / 40,4	2.761 / 20,9	4.742 / 40,4	2.814 / 20,9	4.919 / 40,4	2.806 / 20,9	4.820 / 40,4	1,19



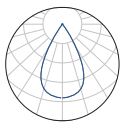
15°



24°



36°



55°

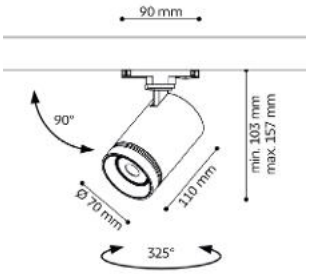
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80 | All lumen values for 4000K, CRI>80 | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80

GLOW GU10

3-Phasen Schienensystem | 3-phase track system | Système de piste à 3 phases



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

GU10 3-Phasen-Schienen-Strahler direktstrahlend. Leuchte aus Aluminium-Druckguss mit einem Durchmesser von 70 mm und einer Höhe von 110 mm. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Hochwertiger Dekorring mit einer Auswahl an 8 Farben. Oberfläche hochglänzend oder matt. Reflektor erhältlich in dem Abstrahlwinkel 32°. Die Leuchte wird mit einem on/off 3-Phasen-Schienen Adapter geliefert. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K. Farbwiedergabe CRI>80. Binning initial MacAdam ≤ 2. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

GU10 3-phase track spotlight with direct beam. Luminaire made of die-cast aluminum with a diameter of 70 mm and a height of 110 mm. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. High-quality decorative ring available in a selection of 8 colours. Surface high-gloss or matt. Reflector available with a beam angle of 32°. The luminaire is supplied with an on/off 3-phase track adapter. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K. Colour rendering CRI>80. Initial binning MacAdam ≤ 2. Customized special solutions available on request.

Projecteur GU10 sur rail 3 allumages à faisceau direct. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression d'un diamètre de 70 mm et d'une hauteur de 110 mm. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Bague décorative de haute qualité disponible en 8 couleurs. Finition brillante ou mate. Réflecteur disponible avec un angle de faisceau de 32°. Le luminaire est livré avec un adaptateur de rail 3 allumages on/off. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K. Rendu des couleurs CRI>80. Binning initial MacAdam ≤ 2. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K

CRI>80 – MacAdam ≤ 3

on/off

beam angle: 32°

L80 B10 50.000h

230V AC | GU10 | >50.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | 325° | 90°

RAL colour of your choice

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005



WH | white RAL 9016

Ausblendraster Farbe
Mask grid color| Couleur de la grille de masquage



N | black specular



B | black matt



S | silver specular



M | silver matt



W | white matt



G | gold specular



C | bronze specular



T | titan specular

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

GL07T-10830 1-OO **B L B**

1 **30** | 3000 K

2 **BL** | black RAL 9005

3 **B** | black matt

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**

2 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

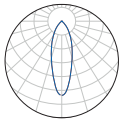
black RAL 9005	**BL**
white RAL 9016	**WH**

3 Ausblendraster Farbe
Mask grid color| Couleur de la grille de masquage

black specular	**N**
black matt	**B**
silver specular	**S**
silver matt	**M**
white matt	**W**
gold specular	**G**
bronze specular	**C**
titan specular	**T**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	32°	
diam. x length (mm)		**weight (kg)**
70 x 110	655 / 6,5	0,45



32°

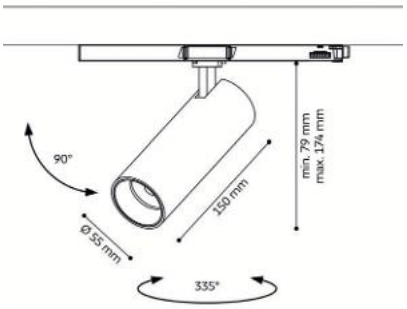
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80 | All lumen values for 4000K, CRI>80 | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80

TRACK S

3-Phasen Schienensystem | 3-phase track system | Système de piste à 3 phases



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED 3-Phasen-Schienen-Strahler direktstrahlend. Leuchte aus Aluminium-Druckguss mit einem Durchmesser von 55 mm und einer Höhe von 150 mm. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Reflektoren erhältlich in den Abstrahlwinkeln 18°, 36° oder 50° - LED-Konverter als inTrack Ausführung in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K. Farbwiedergabe CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED 3-phase track spotlight with direct beam. Luminaire made of die-cast aluminum with a diameter of 55 mm and a height of 150 mm. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Reflectors available with beam angles of 18°, 36° or 50°. LED driver in inTrack version, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K. Colour rendering CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Projecteur LED sur rail 3 allumages à faisceau direct. Corps du luminaire en aluminium moulé sous pression d'un diamètre de 55 mm et d'une hauteur de 150 mm. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Réflecteurs disponibles avec des angles de faisceau de 18°, 36° ou 50°. Driver LED en version inTrack, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K. Rendu des couleurs CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande..

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K
CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 85 lm/W / up to 1.309 lm
on/off / DALI
beam angle: 18° / 36° / 50°
L80 B10 50.000h

230V AC | LED | >50.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | 335° | 90° | CE | UK CA

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005



WH | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

TS55T-**36**9**40**1-**OO**B**L**B

(1) (2) (3) (4)

(1) **36** | 36° (2) **40** | 4000K (3) **OO** | on/off
(4) **BL** | black RAL 9005

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Abstrahlwinkel
Beam angle | Angle de diffusion

18°	**18**
36°	**36**
50°	**50**

(2) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**

(3) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

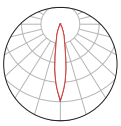
on/off	**OO**
DALI (Stucchi, ONEtrack/Global)	**DD**

(4) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

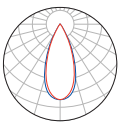
black RAL 9005	**BL**
white RAL 9016	**WH**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

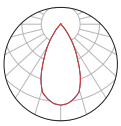
	18°	36°	50°	
diam. x length (mm)				weight (kg)
55 x 150	1.202 / 15,4	1.293 / 15,4	1.309 / 15,4	1,19



18°



36°



50°

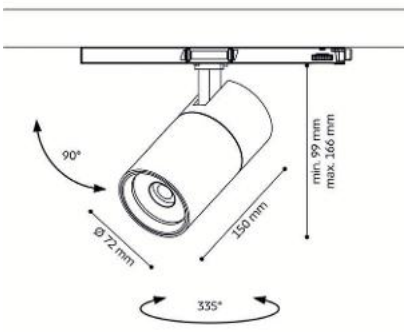
Alle Lumenangaben für 4000K | All lumen values for 4000K | Toutes les données de lumens pour 4000K

TRACK M

3-Phasen Schienensystem | 3-phase track system | Système de piste à 3 phases



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED 3-Phasen-Schienen-Strahler direktstrahlend. Leuchte aus Aluminium-Druckguss mit einem Durchmesser von 72 mm und einer Höhe von 150 mm. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Reflektoren erhältlich in den Abstrahlwinkeln 20° oder 55°. LED-Konverter als inTrack Ausführung in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder special COBs. Farbwiedergabe CRI>90 oder special CRIs. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED 3-phase track spotlight with direct beam. Luminaire made of die-cast aluminum with a diameter of 72 mm and a height of 150 mm. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Reflectors available with beam angles of 20° or 55°. LED driver in inTrack version, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or special COBs. Colour rendering CRI>90 or special CRIs. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Projecteur LED sur rail 3 allumages à faisceau direct. Corps du luminaire en aluminium moulé sous pression d'un diamètre de 72 mm et d'une hauteur de 150 mm. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Réflecteurs disponibles avec des angles de faisceau de 20° ou 55°. Driver LED en version inTrack, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou COBs spéciales. Rendu des couleurs CRI>90 ou CRIs spéciaux. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / special COBs

CRI>90 special CRIs– MacAdam ≤ 3

up to 79 lm/W / up to 2.100 lm

on/off / DALI

beam angle: 20° / 55°

L80 B10 50.000h

230V AC | LED | >50.000h | SDCM ≤3 | IP 20 | 335° | 90° | CE | UK CA

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005



WH | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

TM72T-**20**9**40**1-**OO**B**L**B

① **20** | 20°
② **40** | 4000K
③ **OO** | on/off
④ **BL** | black RAL 9005

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

① Abstrahlwinkel
Beam angle | Angle de diffusion

20°	**20**
55°	**55**

② Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
fashion 3500K (CRI>95)	**35**
bakery	**BA**
sausage	**SA**
meat	**ME**
fish	**FI**
vegetables	**VE**

③ Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

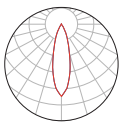
on/off	**OO**
DALI (Stucchi, ONEtrack/Global)	**DD**

④ Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

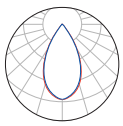
black RAL 9005	**BL**
white RAL 9016	**WH**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	20°	55°	
diam. x length (mm)			weight (kg)
72 x 150	2.100 / 26,6	2.050 / 26,6	1,50



20°



55°

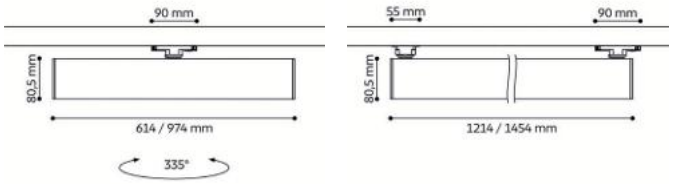
Alle Lumenangaben für 4000K | All lumen values for 4000K | Toutes les données de lumens pour 4000K

LINE 50

3-Phasen Schienensystem | 3-phase track system | Système de piste à 3 phases



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED 3-Phasen Schienenleuchte direktstrahlend. 50 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet – auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K oder 4000K. Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED 3-phase track luminaire with direct beam. 50 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating – RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Color temperatures 2700K, 3000K or 4000K. Color rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED triphasé sur rail à faisceau direct. Canal lumineux de 50 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes – longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat – couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K ou 4000K. Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K
CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3
up to 118 lm/W / up to 2.766 lm/m
on/off / DALI
opal / microprism (UGR <19)
L80 B10 75.000h





RAL colour of your choice | Integration of Multisensor | Integration of emergency light | Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005 **SI** | silver RAL 9006 **WH** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L I 5 0 T - **0 9 9 4 0** 1 - **L O B L M**
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① **09** | 974 mm	② **9** | CRI>90	③ **40** | 4000K
④ **LO** | low output on/off	⑤ **BL** | black RAL 9005	⑥ **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

① Länge
Length | Longeur

614 mm	**06**
974 mm	**09**
1.214 mm	**12**
1.454 mm	**14**

② Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

③ Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**

④ Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**

⑤ Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

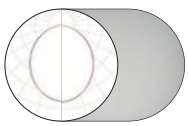
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

⑥ Abdeckung
Cover | Couverture

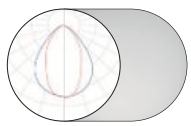
opal	**O**
microprism	**M**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		direct
length (mm)	low	high	low	high	weight (kg)
614	909 / 8,8	1.731 / 16,3	826 / 8,8	1.581 / 16,3	1,8
974	1.455 / 13,0	2.770 / 25,0	1.321 / 13,0	2.530 / 25,0	2,4
1.214	1.817 / 16,3	3.463 / 30,0	1.652 / 16,3	3.162 / 30,0	2,8
1.454	2.182 / 18,5	4.156 / 35,8	1.982 / 18,5	3.794 / 35,8	3,0



opal | direct

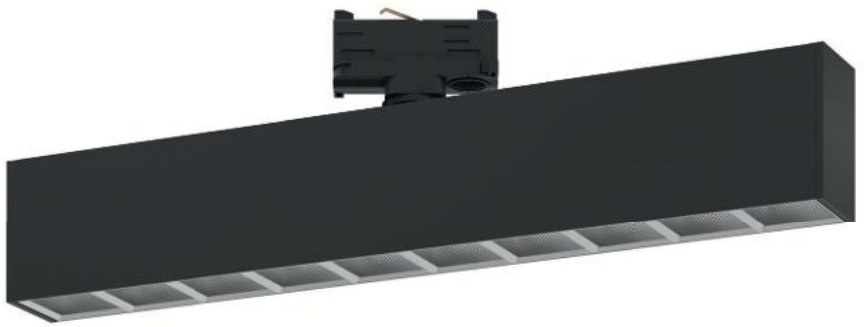


microprism | direct

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opal

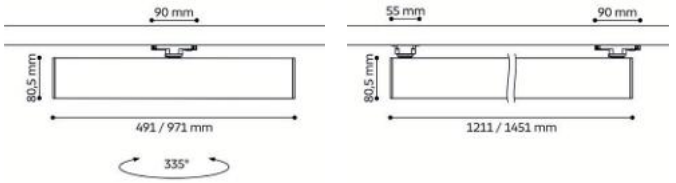
OFFICELINE 50

3-Phasen Schienensystem | 3-phase track system | Système de piste à 3 phases



Skizze

Sketch | Croquis



Produktbeschreibung

Product description | Description du produit

LED 3-Phasen Schienenleuchte direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 50 mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinstruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Die Leuchte ist ausgestattet mit einem hochwertigen, facettierten BAP-Raster mit einer Auswahl an sieben verschiedenen Farben Oberfläche hochglänzend bzw. matt. Der LED-Treiber ist im Leuchtengehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante. Farbtemperaturen 2700K, 3000K oder 4000K – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht oder Sensortechnologie, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

LED 3-phase track luminaire with direct beam. Light channel made of extruded aluminium profile with a width of 50 mm. Luminaire length can be manufactured to the exact millimetre on customer request. Surface of the luminaire fine structure matt powder coated similar to RAL 9016 white, RAL 9006 silver or RAL 9005 black - on request in RAL of choice. The luminaire is equipped with a high-quality, faceted BAP louvre with a choice of seven different colours - specular or matt finish. The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version. Colour temperatures 2700K, 3000K or 4000K - colour rendering CRI>80 or CRI>90 - Mac Adam ≤3. Further control options or light colours available on request. In addition, the integration of many components, such as emergency lighting or sensor technology, as well as a variety of other options is possible.

Luminaire LED triphasé sur rail à éclairage direct. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur de 50 mm. Possibilité de fabriquer la longueur du luminaire au millimètre près sur demande du client. Surface du luminaire à structure fine, revêtement par poudre mat similaire à RAL 9016 blanc, RAL 9006 argent ou RAL 9005 noir - sur demande en RAL au choix. Le luminaire est équipé d'une grille BAP à facettes de haute qualité avec un choix de sept couleurs différentes - surface brillante ou mate. Le pilote LED est intégré dans le boîtier du luminaire - au choix sous forme de variante on/off ou DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K ou 4000K - Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90 - Mac Adam ≤3. Autres options de commande ou couleurs de lumière disponibles sur demande. En outre, l'intégration de nombreux composants, tels que l'éclairage de secours ou la technologie de détection, une multitude d'autres options sont possibles.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K
CRI>80 / CRI>90
MacAdam ≤ 3
up to 141 lm/W, up to 4.422 lm/m
on-off / DALI
direct
BAP-Louvre (UGR <19)
L80 B10 50.000h

230V AC | LED | >75.000h | SDCM ≤3 | IP 40 | CE | UK CA

RAL colour of your choice

Integration of Multisensor

Integration of emergency light

Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



BL | black RAL 9005



SI | silver RAL 9006



WH | white RAL 9016

BAP-Raster Farbe
BAP louvre colour | Grille BAP Couleur



N | black specular



B | black matt



S | silver specular



M | silver matt



G | gold specular



C | bronze specular



T | titan specular



L | gunmetal matt

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

OL50T-**09940**1-**LOBLG**
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) **09** | 974 mm	(2) **9** | CRI>90	(3) **40** | 4000K
(4) **LO** | low output on/off	(5) **BL** | black RAL 9005	(6) **G** | gold specular

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

(1) Länge
Length | Longeur

491 mm	**04**
971 mm	**09**
1.211 mm	**12**
1.451 mm	**14**

(2) Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

(3) Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**

(4) Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**

(5) Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

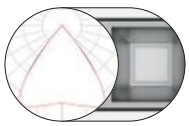
black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

(6) BAP-Raster Farbe
BAP louvre colour | Grille BAP Couleur

black specular	**N**
black matt	**B**
silver specular	**S**
silver matt	**M**
gold specular	**G**
bronze specular	**C**
titan specular	**T**
gunmetal matt	**L**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	direct		direct
length (mm)	low	high	weight (kg)
491	1.106 / 8,6	2.064 / 16,5	1,4
971	2.212 / 16,7	4.128 / 31,9	2,3
1.211	2.765 / 20,0	5.160 / 39,0	2,8
1.451	3.318 / 23,5	6.192 / 46,0	3,3



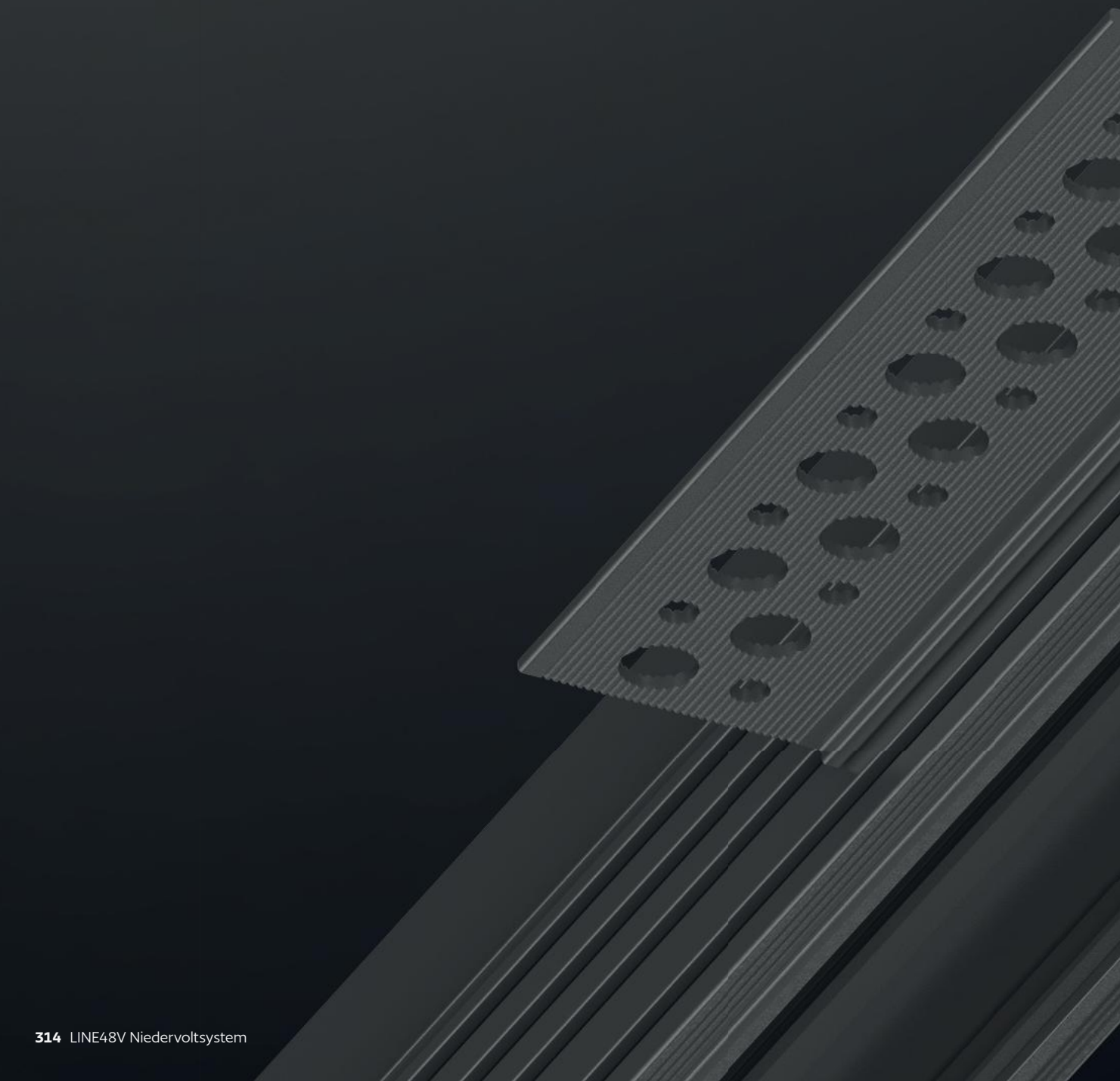
direct

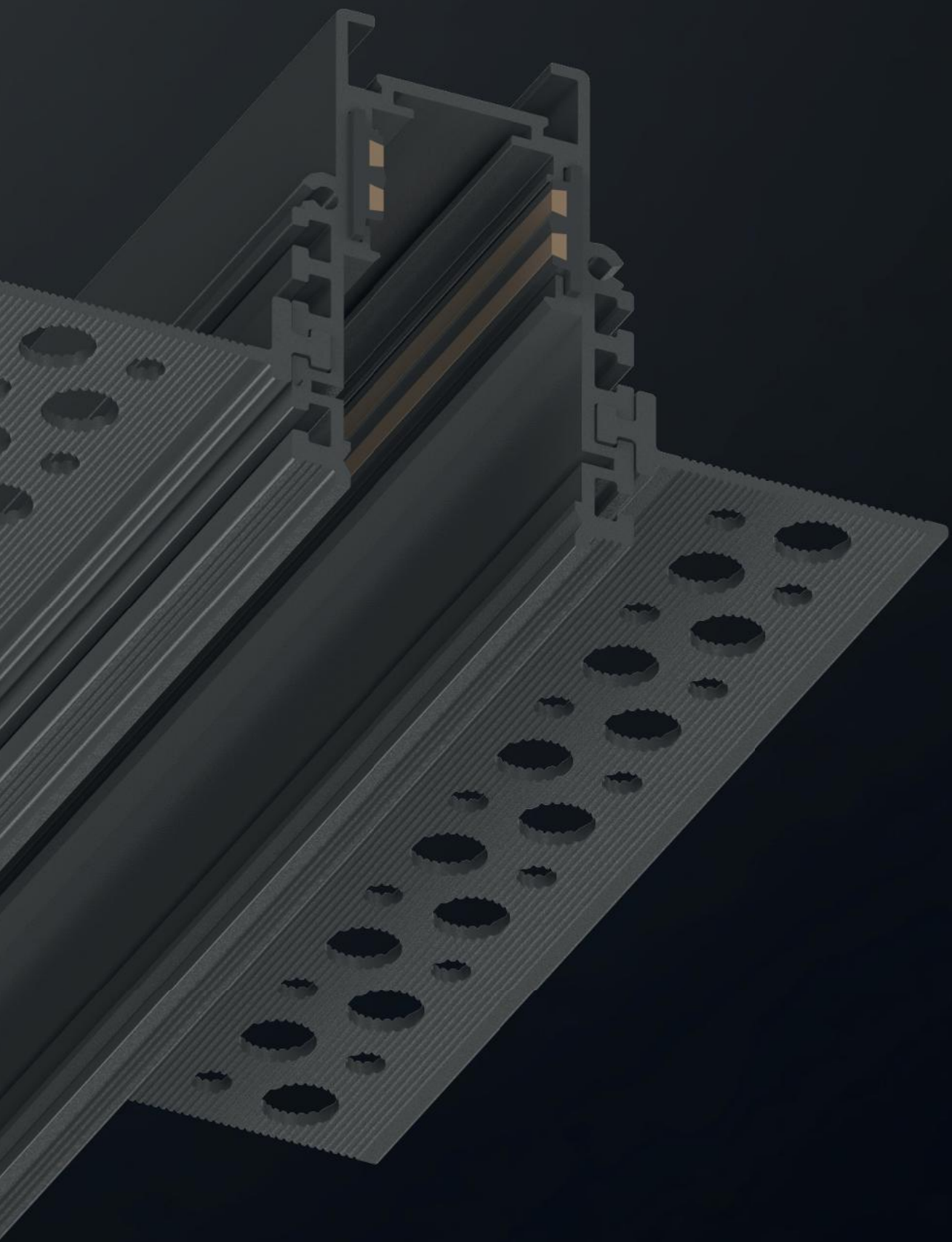
Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Reflektor silber hochglanz | All lumen values for 4000K, CRI>80, reflector silver specular | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, réflecteur argenté brillant

4.7

LINE48V Niedervoltsystem

LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension

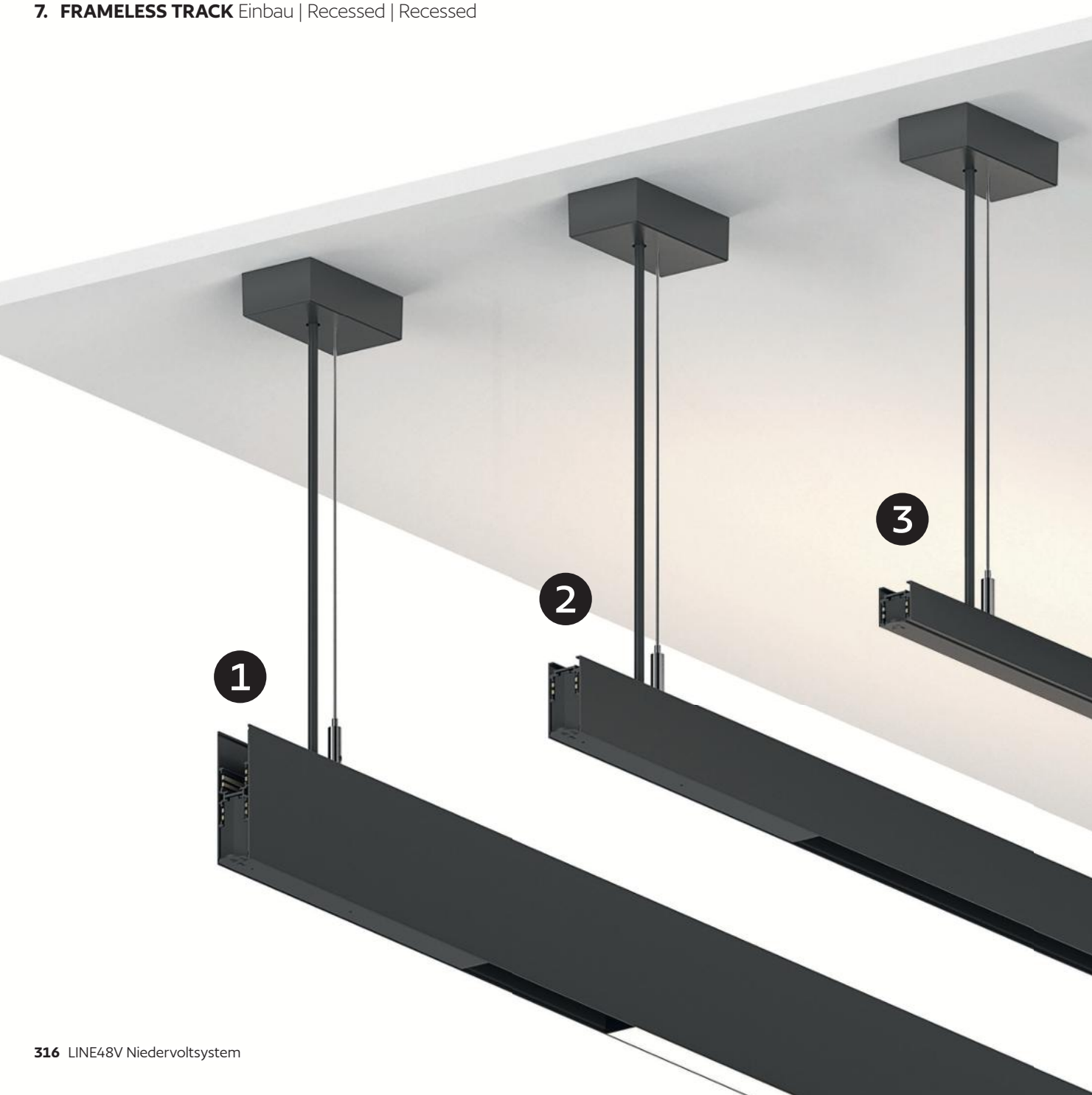




TRACKS

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension

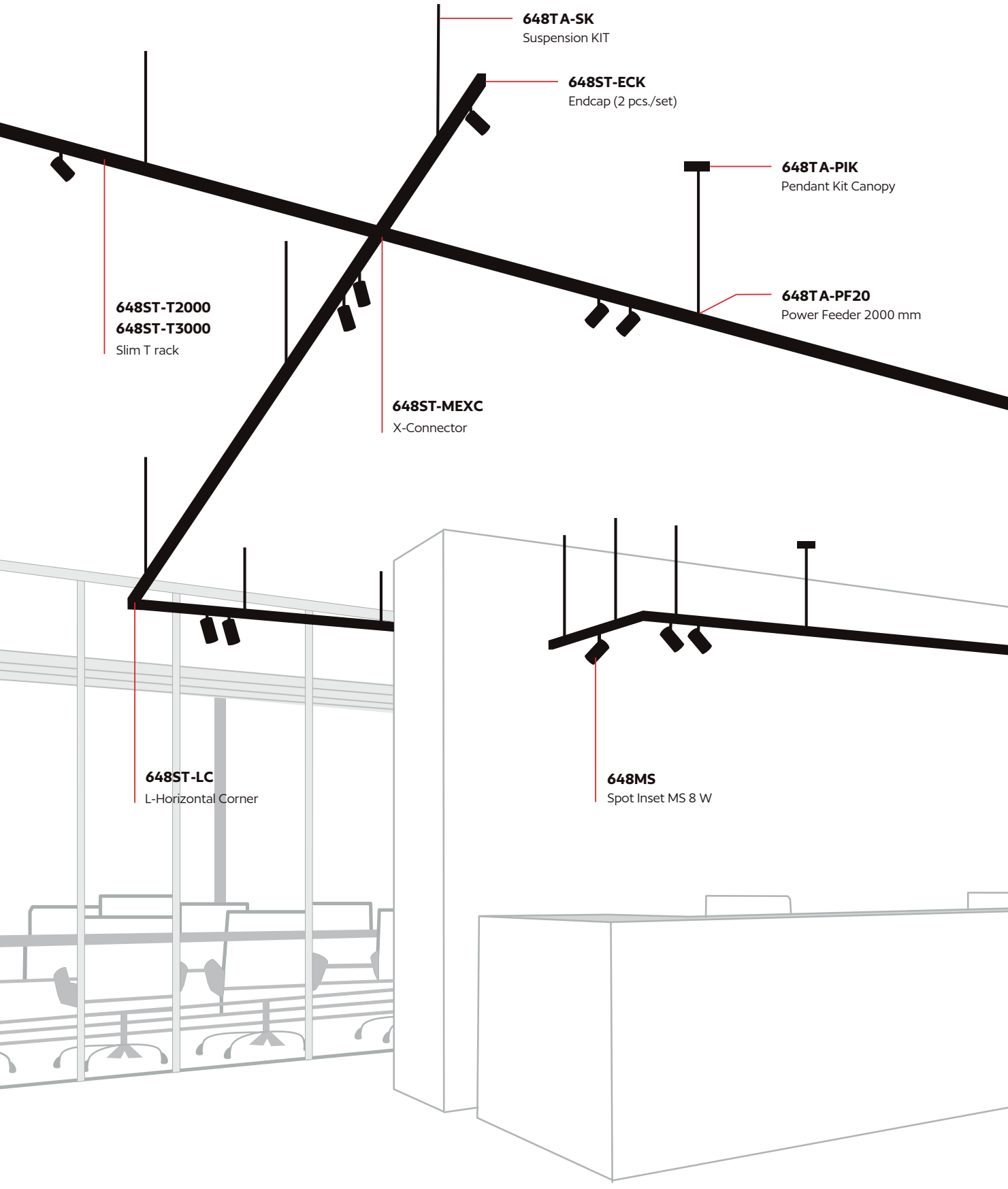
1. **H-TRACK** Pendel | Suspended | Suspension
2. **BASIC TRACK** Pendel | Suspended | Suspension
3. **SLIM TRACK** Pendel | Suspended | Suspension
4. **SLIM TRACK** Anbau | Surface Mounted | Surface Mount
5. **BASIC TRACK** Anbau | Surface Mounted | Surface Mount
6. **FRAME TRACK** Einbau | Recessed | Recessed
7. **FRAMELESS TRACK** Einbau | Recessed | Recessed

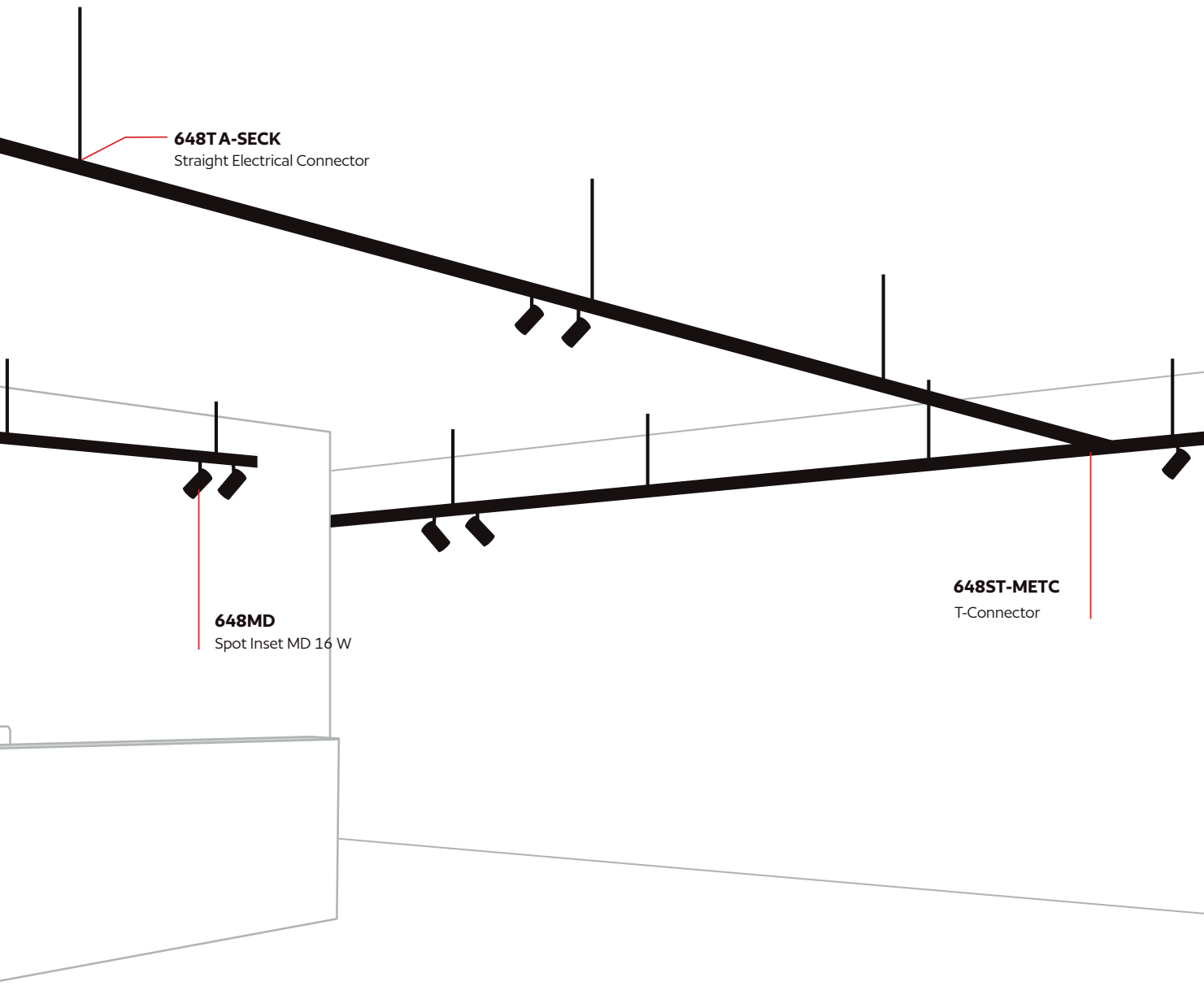



4
5
6
7

SLIM TRACK

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension




648TA-SECK
Straight Electrical Connector
648MD
Spot Inset MD 16 W
648ST-METC
T-Connector

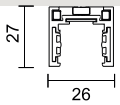
SLIM TRACK

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension

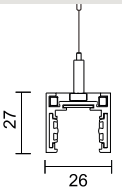


Skizze
Sketch | Croquis

surface mounted



suspended



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LINE48V ist die modulare 48V-Niedervolt-Systemlösung mit einem schlanken Designansatz, der auf ein 26 mm breites Aluminium-Strangpressprofil reduziert ist. Dank der minimalen Höhe von 27 mm bietet die SLIM TRACK ein minimalistisches, elegantes Design, das sich perfekt in die gegebene Architektur einfügt. Alle LINE48V-Schienen sind in den Farben schwarz (RAL 9005) und weiß (RAL 9016) pulverbeschichtet erhältlich. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Einrastmechanismus mit dem Profil verbunden, der ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeug bietet. Um das LINE48V-System optimal zu erweitern, bieten verschiedene Verbinder in I-, L-, T- oder X-Form eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten.

LINE48V is the modular 48V Low Voltage System solution with a sleek design approach, which is reduced to a 26 mm wide extruded aluminium profile. Thanks to the minimalist height of 27 mm, the SLIM TRACK offers a sleek, elegant design, that fits perfectly into the given architecture. All LINE48V tracks are available in a powder-coated black (RAL 9005) and white (RAL 9016) finish. The light inserts will be connected to the profile by a simple click-in mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools. To extend the LINE48V system to its maximum, different connectors in I, L, T or X-shape are providing a numerous design options.

LINE48V est la solution modulaire de système basse tension 48V au design épuré, qui se réduit à un profilé d'aluminium extrudé de 26 mm de large. Grâce à sa hauteur réduite de 27 mm, le SLIM TRACK offre un design minimaliste et élégant qui s'intègre parfaitement à l'architecture. Tous les rails LINE48V sont disponibles en noir (RAL 9005) et blanc (RAL 9016) avec revêtement par poudre. Les inserts lumineux seront connectés au profilé par un simple mécanisme d'encliquetage, qui offre un haut degré de flexibilité sans l'utilisation d'outils. Pour étendre le système LINE48V au maximum, différents connecteurs en forme de I, L, T ou X offrent de nombreuses options de conception.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

colour	housing material	dimensions (mm)	weight (kg)	material number
● black RAL 9005	aluminium	L 2.000 / W 26 / H 27	1,44	**648ST-T2000-B**
○ white RAL 9016	aluminium	L 2.000 / W 26 / H 27	1,44	**648ST-T2000-W**
● black RAL 9005	aluminium	L 3.000 / W 26 / H 27	2,16	**648ST-T3000-B**
○ white RAL 9016	aluminium	L 3.000 / W 26 / H 27	2,16	**648ST-T3000-W**

Schienenfarbe
Track colour | Couleur du rail



black RAL 9005



white RAL 9016

Zubehör schwarz
Accessory black | Accessoire noir



648ST-**ECK-B**



648ST-**LC-B**



648ST-**LVC-B**



648ST-**METC-B**



648ST-**MEXC-B**

Zubehör weiß
Accessory white | Accessoire blanche



648ST-**ECK-W**



648ST-**LC-W**



648ST-**LVC-W**



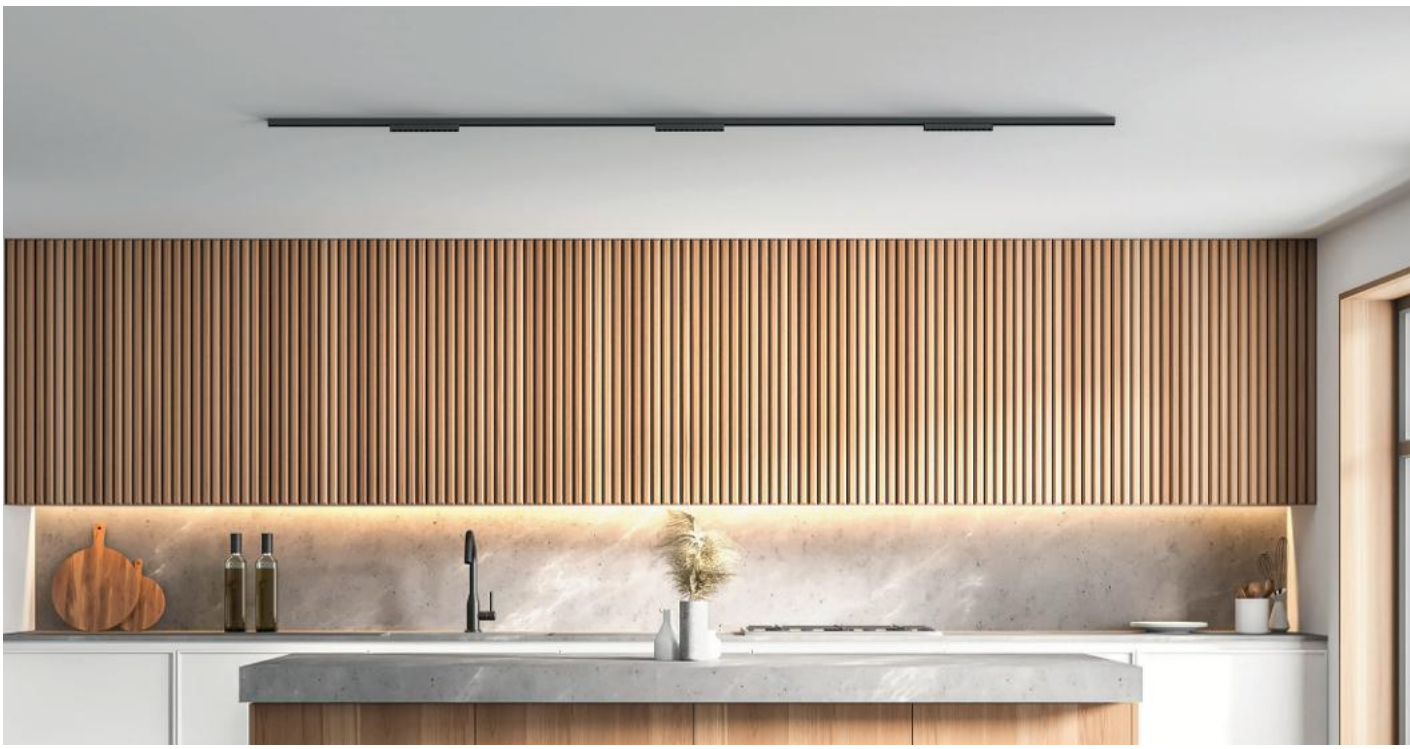
648ST-**METC-W**



648ST-**MEXC-W**

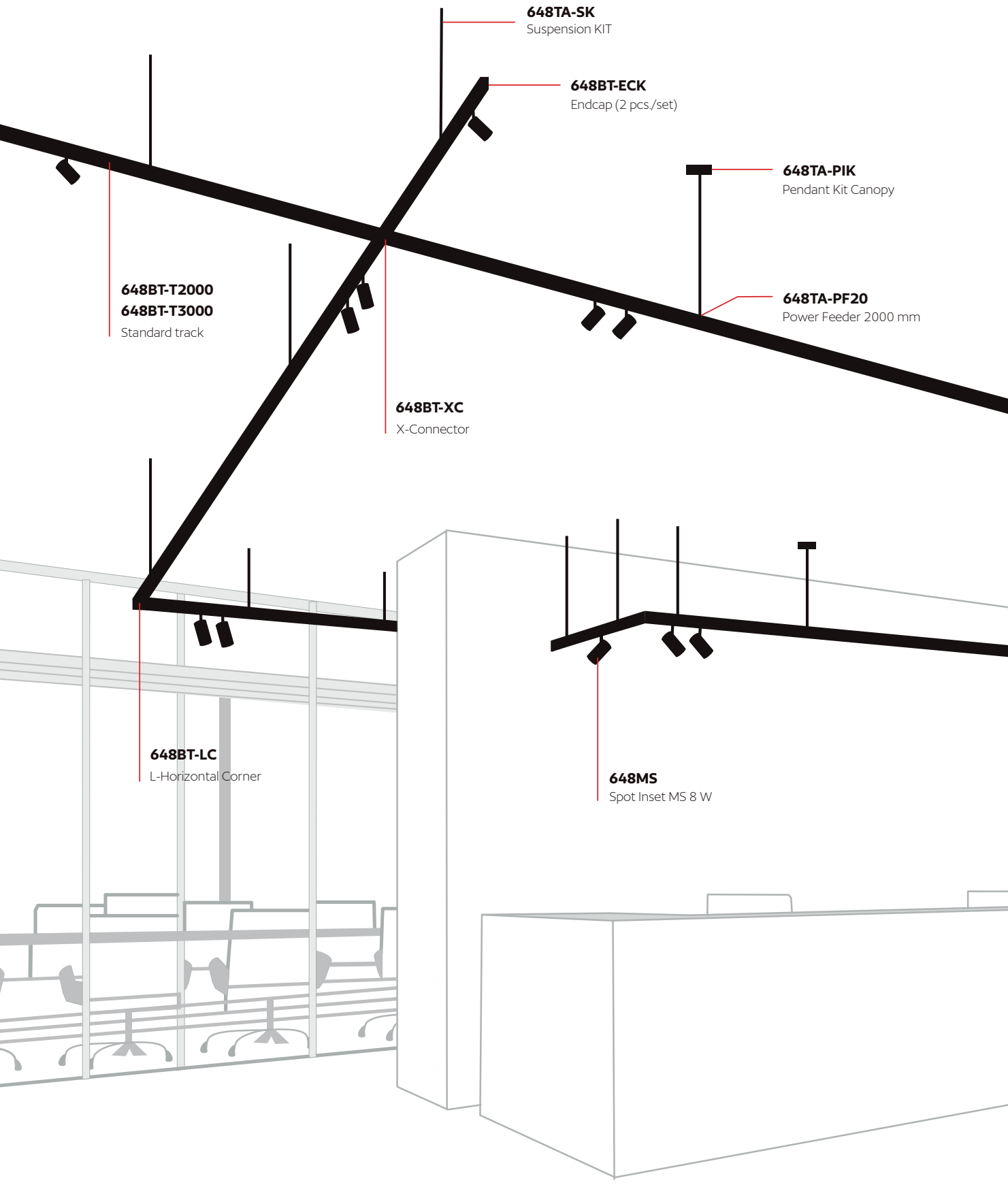
Alle Artikelnummern des Zubehörs finden Sie auf Seite 338 und 339. | All article numbers of the accessories can be found on page 338 and 339. | Tous les numéros d'article des accessoires se trouvent aux page 338 et 339.

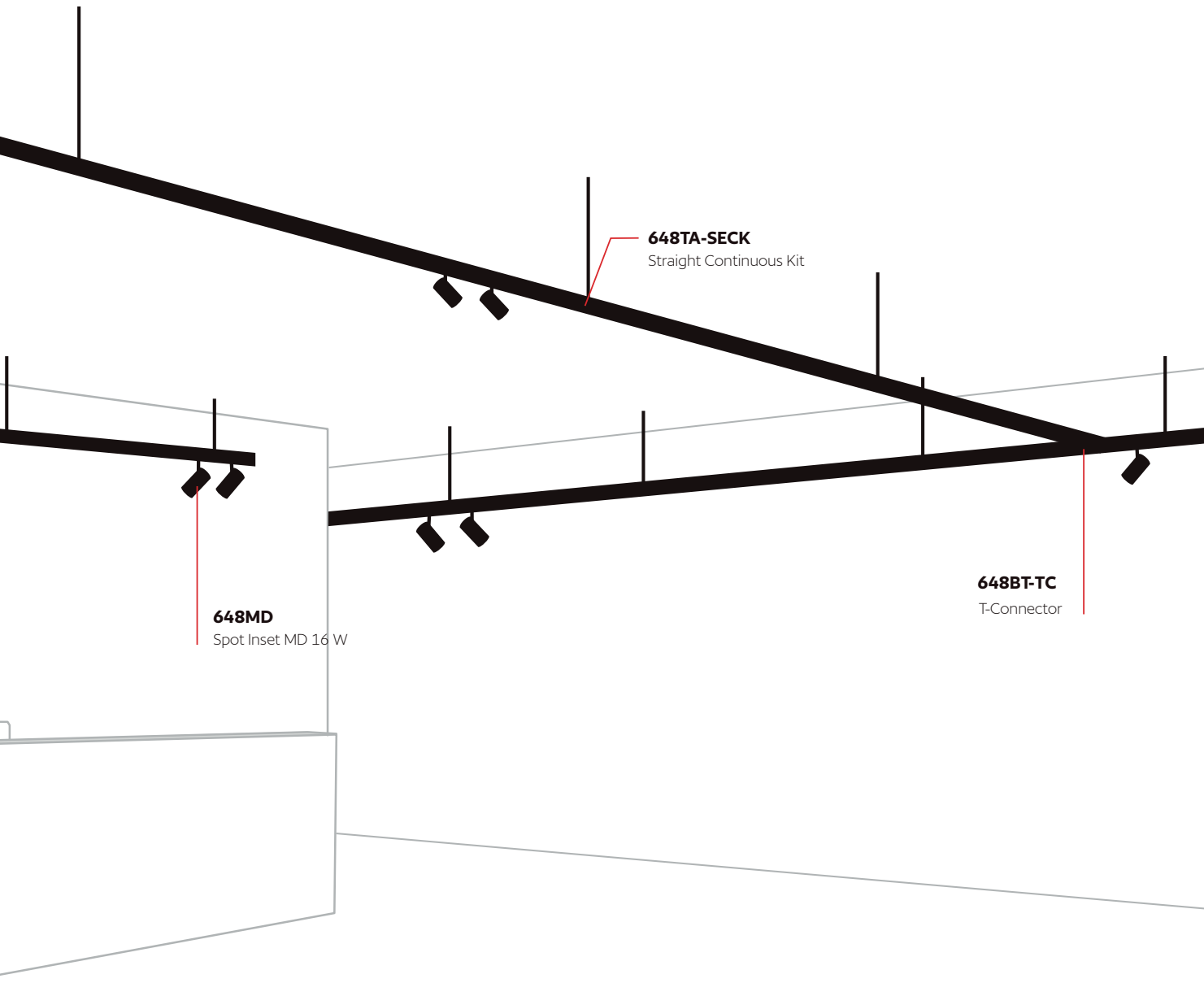
Ecken inkl. flexiblem durchgehendem Stromverbinder. | Corners incl. flexible continuous electrical kit. | Angles incl. kit électrique continu flexible.



BASIC TRACK

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension




648TA-SECK
Straight Continuous Kit
648BT-TC
T-Connector
648MD
Spot Inset MD 16 W

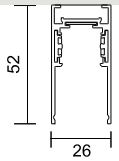
BASIC TRACK

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension

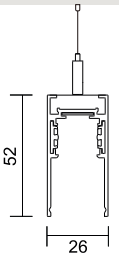


Skizze
Sketch | Croquis

surface mounted



suspended



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LINE48V ist die modulare 48V-Niedervolt-Systemlösung mit einem schlanken Designansatz, der auf ein 26 mm breites Aluminium-Strangpressprofil reduziert ist. Die BASIC TRACK mit einer Höhe von 52 mm ermöglicht ideale Lösungen für die Hänge und Anbaumontage. Alle LINE48V-Stromschienen sind in den Farben schwarz (RAL 9005) und weiß (RAL 9016) pulverbeschichtet erhältlich. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Einrastmechanismus mit dem Profil verbunden, der ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeug bietet. Um das LINE48V-System optimal zu erweitern, bieten verschiedene Verbinder in I-, L-, T- oder X-Form eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten.

LINE48V is the modular 48V Low Voltage System solution with a sleek design approach, which is reduced to a 26 mm wide extruded aluminium profile. The BASIC TRACK with the height of 52 mm allows ideal solutions for pendant and surface mounted installation. All LINE48V tracks are available in a powder-coated black (RAL 9005) and white (RAL 9016) finish. The light inserts will be connected to the profile by a simple click-in mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools. To extend the LINE48V system to its maximum, different connectors in I, L, T or X-shape are providing a numerous design options.

LINE48V est la solution modulaire de système basse tension de 48V avec une approche de conception élégante, réduite à un profilé d'aluminium extrudé de 26 mm de large. Le rail BASIC, d'une hauteur de 52 mm, offre des solutions idéales pour les installations suspendues ou en saillie. Tous les rails LINE48V sont disponibles en noir (RAL 9005) et blanc (RAL 9016) avec revêtement par poudre. Les modules d'éclairage seront connectés au profilé par un simple mécanisme d'encliquetage, ce qui offre un haut degré de flexibilité sans utiliser d'outils. Pour étendre au maximum le système LINE48V, différents connecteurs en I, L, T ou X offrent de nombreuses possibilités de conception.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

colour	housing material	dimensions (mm)	weight (kg)	material number
● black RAL 9005	aluminium	L 2.000 / W 26 / H 52	2,10	**648BT-T2000-B**
○ white RAL 9016	aluminium	L 2.000 / W 26 / H 52	2,10	**648BT-T2000-W**
● black RAL 9005	aluminium	L 3.000 / W 26 / H 52	3,15	**648BT-T3000-B**
○ white RAL 9016	aluminium	L 3.000 / W 26 / H 52	3,15	**648BT-T3000-W**

Schienenfarbe
Track colour | Couleur du rail



black RAL 9005



white RAL 9016

Zubehör schwarz
Accessory black | Accessoire noir



648BT-**ECK-B**



648BT-**LC-B**



648BT-**LVC-B**



648BT-**TC-B**



648BT-**XC-B**



648BT-**SK-B**

Zubehör weiß
Accessory white | Accessoire blanche



648BT-**ECK-W**



648BT-**LC-W**



648BT-**LVC-W**



648BT-**TC-W**



648BT-**XC-W**

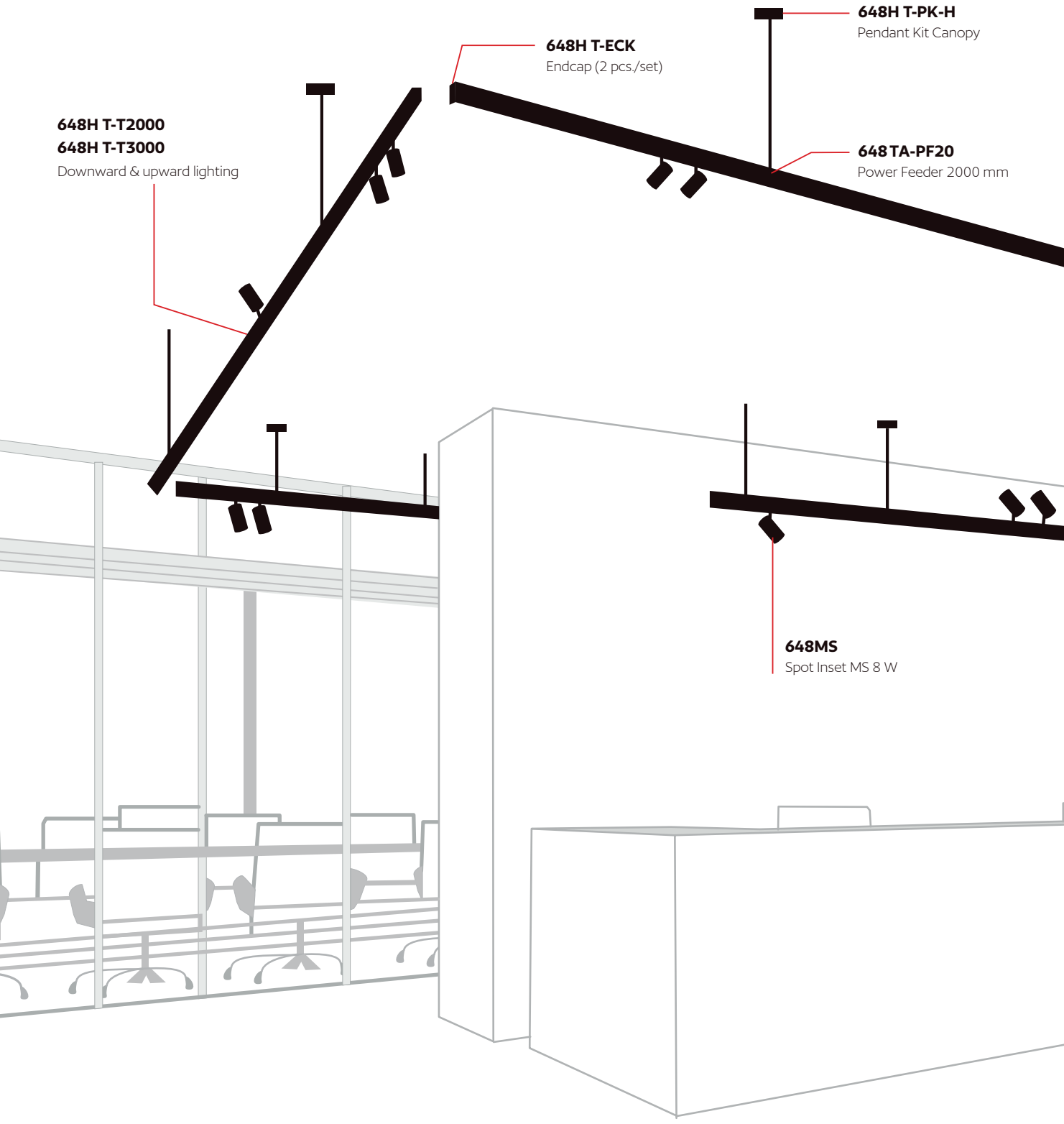
Alle Artikelnummern des Zubehörs finden Sie auf Seite 338 und 339. | All article numbers of the accessories can be found on page 338 and 339. | Tous les numéros d'article des accessoires se trouvent aux page 338 et 339.

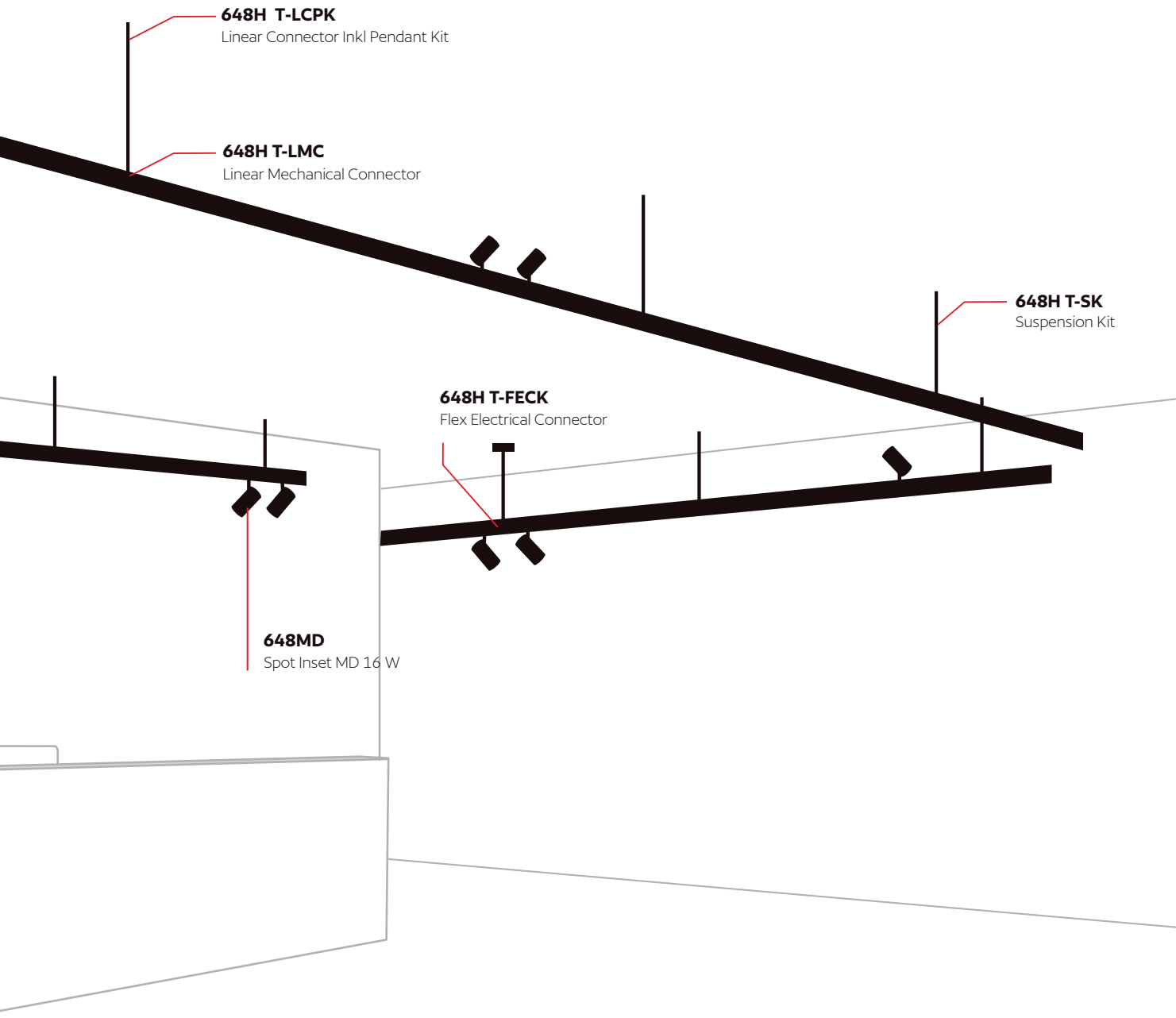
Ecken inkl. flexiblem durchgehendem Stromverbinder. | Corners incl. flexible continuous electrical kit. | Angles incl. kit électrique continu flexible.



H-TRACK

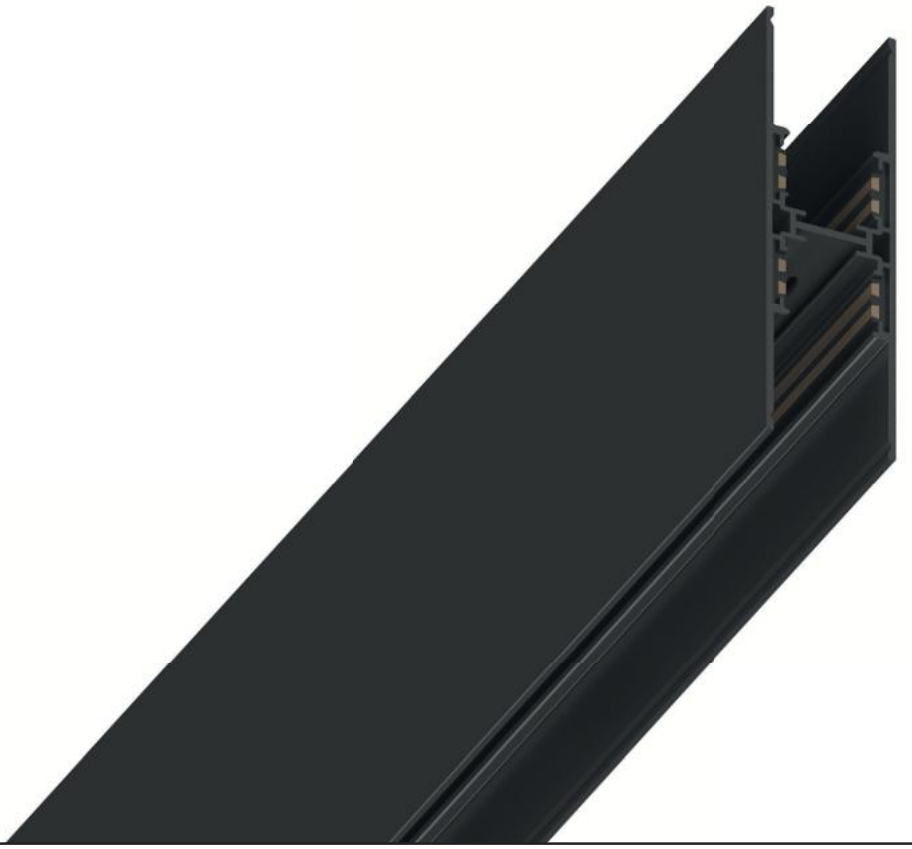
LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension




648H T-LCPK
Linear Connector Inkl Pendant Kit
648H T-LMC
Linear Mechanical Connector
648H T-SK
Suspension Kit
648H T-FECK
Flex Electrical Connector
648MD
Spot Inset MD 16 W

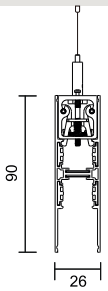
H-TRACK

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



Skizze
Sketch | Croquis

suspended



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LINE48V ist die modulare 48V-Niedervolt-Systemlösung mit einem schlanken Designansatz, der auf ein 26 mm breites Aluminium-Strangpressprofil reduziert ist. Die doppelseitige H-TRACK mit einer Höhe von 90 mm bietet eine revolutionäre Pendellösung, bei der alle Einsätze von unten und oben installiert werden können. Alle LINE48V-Schienen sind in den Farben schwarz (RAL 9005) und weiß (RAL 9016) pulverbeschichtet erhältlich. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Einrastmechanismus mit dem Profil verbunden, der ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeug bietet. Um das LINE48V-System optimal zu erweitern, bieten die geraden Verbinder eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten für die H-Schiene.

LINE48V is the modular 48V Low Voltage System solution with a sleek design approach, which is reduced to a 26 mm wide extruded aluminium profile. The double-sided H-TRACK with the height of 90 mm provides a revolutionised pendant solution, where all the insets can be installed from below and above. All LINE48V tracks are available in a powder-coated black (RAL 9005) and white (RAL 9016) finish. The light inserts will be connected to the profile by a simple click-in mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools. To extend the LINE48V system to its maximum, straight line connectors are providing a numerous design options for the H-Track.

LINE48V est la solution modulaire de système basse tension 48V au design épuré, réduite à un profilé d'aluminium extrudé de 26 mm de large. Le rail H double face d□ne hauteur de 90 mm offre une solution suspendue révolutionnaire, où tous les inserts peuvent être installés par le bas et par le haut. Tous les rails LINE48V sont disponibles en noir (RAL 9005) et blanc (RAL 9016) avec revêtement par poudre. Les modules d'éclairage sont reliés au profilé par un simple mécanisme d'encliquetage, qui offre un haut degré de flexibilité sans aucun outil. Pour étendre au maximum le système LINE48V, les connecteurs de ligne droite offrent de nombreuses options de conception pour le rail en H.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

colour	housing material	dimensions (mm)	weight (kg)	material number
● black RAL 9005	aluminium	L 2.000 / W 26 / H 90	2,80	**648HT-T2000-B**
○ white RAL 9016	aluminium	L 2.000 / W 26 / H 90	2,80	**648HT-T2000-W**
● black RAL 9005	aluminium	L 3.000 / W 26 / H 90	4,20	**648HT-T3000-B**
○ white RAL 9016	aluminium	L 3.000 / W 26 / H 90	4,20	**648HT-T3000-W**

Schienenfarbe
Track colour | Couleur du rail


black RAL 9005


white RAL 9016

Zubehör schwarz
Accessory black | Accessoire noir


648HT-**ECK-B**


648HT-**LMC-B**


648HT-**LCPK**


648HT-**SK**


648HT-**PK-H-B**

Zubehör weiß
Accessory white | Accessoire blanche


648HT-**ECK-W**

648HT-**PK-H-W**

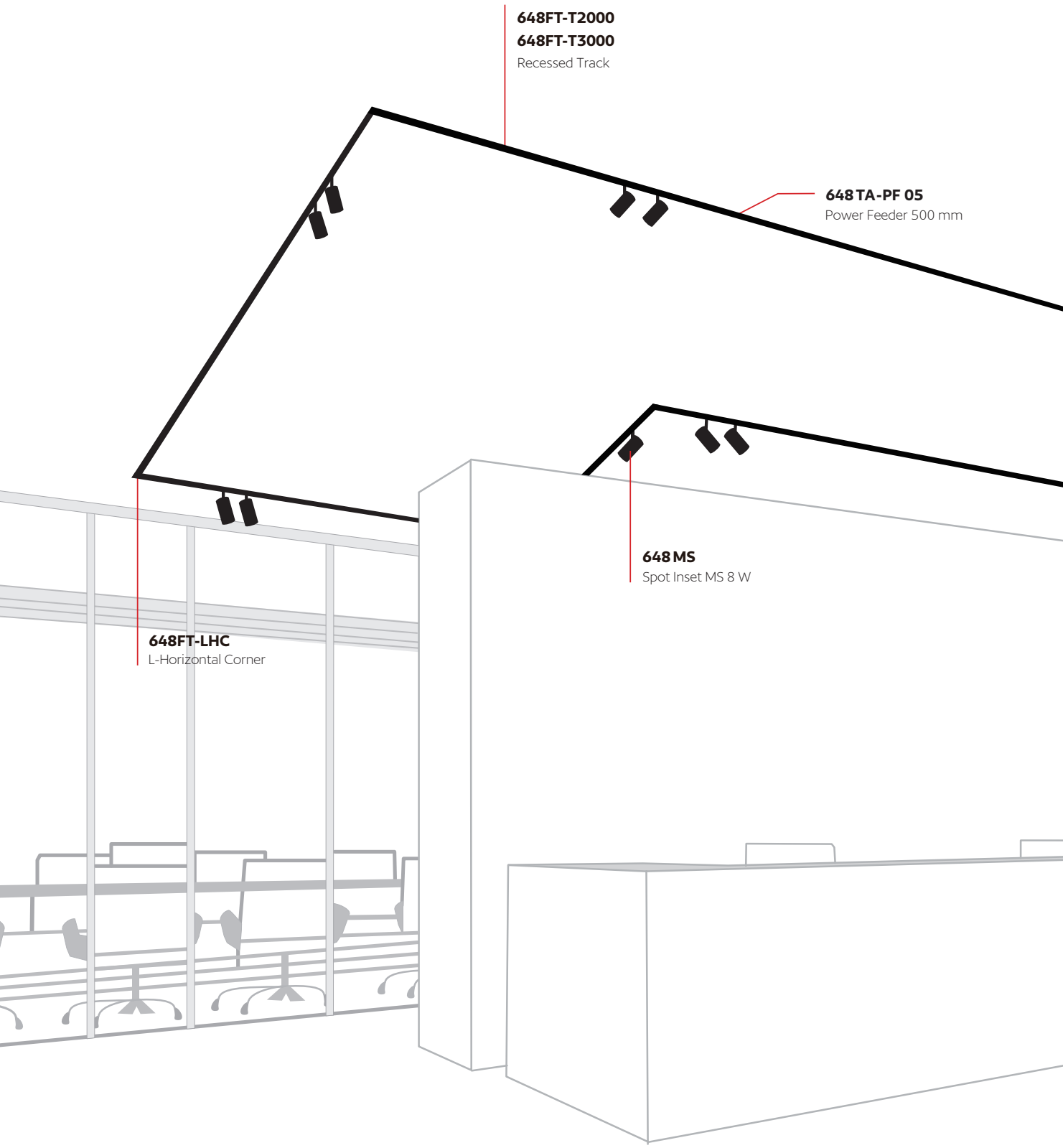
Alle Artikelnummern des Zubehörs finden Sie auf Seite 338 und 339. | All article numbers of the accessories can be found on page 338 and 339. | Tous les numéros d'article des accessoires se trouvent aux page 338 et 339.

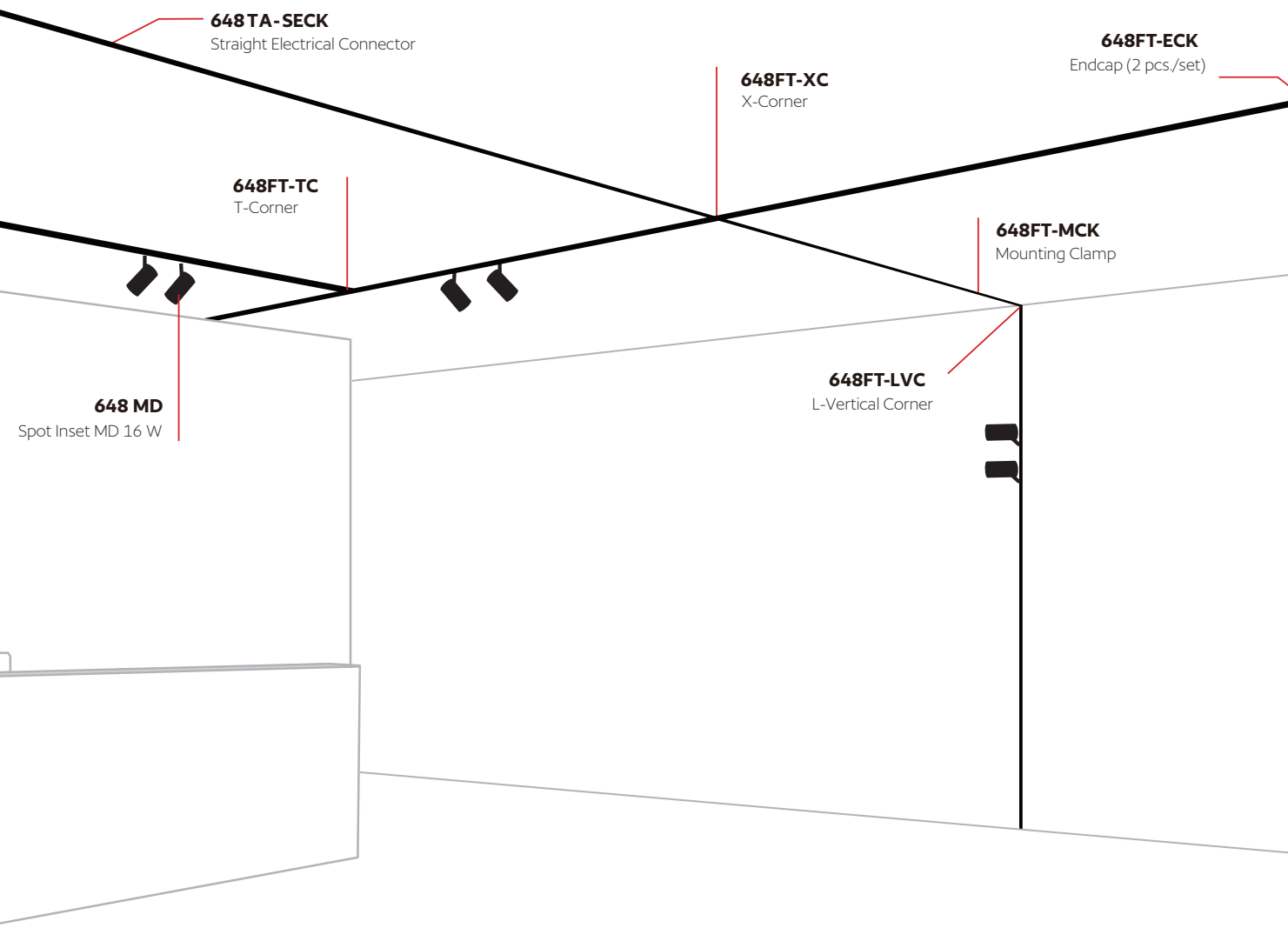
Ecken inkl. flexiblem durchgehendem Stromverbinder. | Corners incl. flexible continuous electrical kit. | Angles incl. kit électrique continu flexible.



FRAME TRACK

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



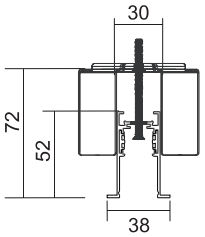

648TA-SECK
Straight Electrical Connector
648FT-XC
X-Corner
648FT-ECK
Endcap (2 pcs./set)
648FT-TC
T-Corner
648FT-MCK
Mounting Clamp
648 MD
Spot Inset MD 16 W
648FT-LVC
L-Vertical Corner

FRAME TRACK

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LINE48V ist die modulare 48V-Niedervolt-Systemlösung mit einem schlanken Designansatz, der auf ein 26 mm breites inneres Aluminium-Strangpressprofil reduziert ist. Die FRAME TRACK mit einer äußeren Profilbreite von 36 mm ermöglicht ideale Lösungen für den Deckeneinbau. Alle LINE48V Schienen sind in den Farben schwarz (RAL 9005) und weiß (RAL 9016) pulverbeschichtet erhältlich. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Einrastmechanismus mit dem Profil verbunden, der ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeug bietet. Um das LINE48V-System optimal zu erweitern, bieten verschiedene Verbinder in I-, L-, T- oder X-Form eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten.

LINE48V is the modular 48V Low Voltage System solution with a sleek design approach, which is reduced to a 26 mm inner profile wide extruded aluminium profile. The FRAME TRACK with the outer profile width of 36 mm allows ideal solutions for recessed installation. All LINE48V tracks are available in a powder-coated black (RAL 9005) and white (RAL 9016) finish. The light inserts will be connected to the profile by a simple click-in mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools. To extend the LINE48V system to its maximum, different connectors in I, L, T or X-shape are providing a numerous design options.

LINE48V est la solution modulaire de système basse tension 48V avec une approche de conception élégante, qui est réduite à un profil intérieur de 26 mm de large en aluminium extrudé. Le rail FRAME, avec un profil extérieur de 36 mm de large, offre des solutions idéales pour les installations encastrées. Tous les rails LINE48V sont disponibles en noir (RAL 9005) et blanc (RAL 9016) avec revêtement par poudre. Les modules d'éclairage seront connectés au profilé par un simple mécanisme d'encliquetage, ce qui offre un haut degré de flexibilité sans utiliser d'outils. Pour étendre au maximum le système LINE48V, différents connecteurs en I, L, T ou X offrent de nombreuses possibilités de conception.

Technische Daten
Technical data | Données techniques



colour	housing material	dimensions (mm)	mounting brackets (pcs.)	weight (kg)	material number
● black RAL 9005	aluminium	L 2.000 / W 38 / H 52	4	2,40	**648FT-T2000-B**
○ white RAL 9016	aluminium	L 2.000 / W 38 / H 52	4	2,40	**648FT-T2000-W**
● black RAL 9005	aluminium	L 3.000 / W 38 / H 52	6	3,60	**648FT-T3000-B**
○ white RAL 9016	aluminium	L 3.000 / W 38 / H 52	6	3,60	**648FT-T3000-W**

Schienenfarbe
Track colour | Couleur du rail



black RAL 9005 white RAL 9016

Zubehör schwarz
Accessory black | Accessoire noir



648FT-**ECK-B** 648FT-**LHC-B** 648FT-**TC-B**



648FT-**XC-B** 648FT-**MCK**

Zubehör weiß
Accessory white | Accessoire blanche



648FT-**ECK-W** 648FT-**LHC-W** 648FT-**LVC-W**



648FT-**TC-W** 648FT-**XC-W** 648FT-**MCK**

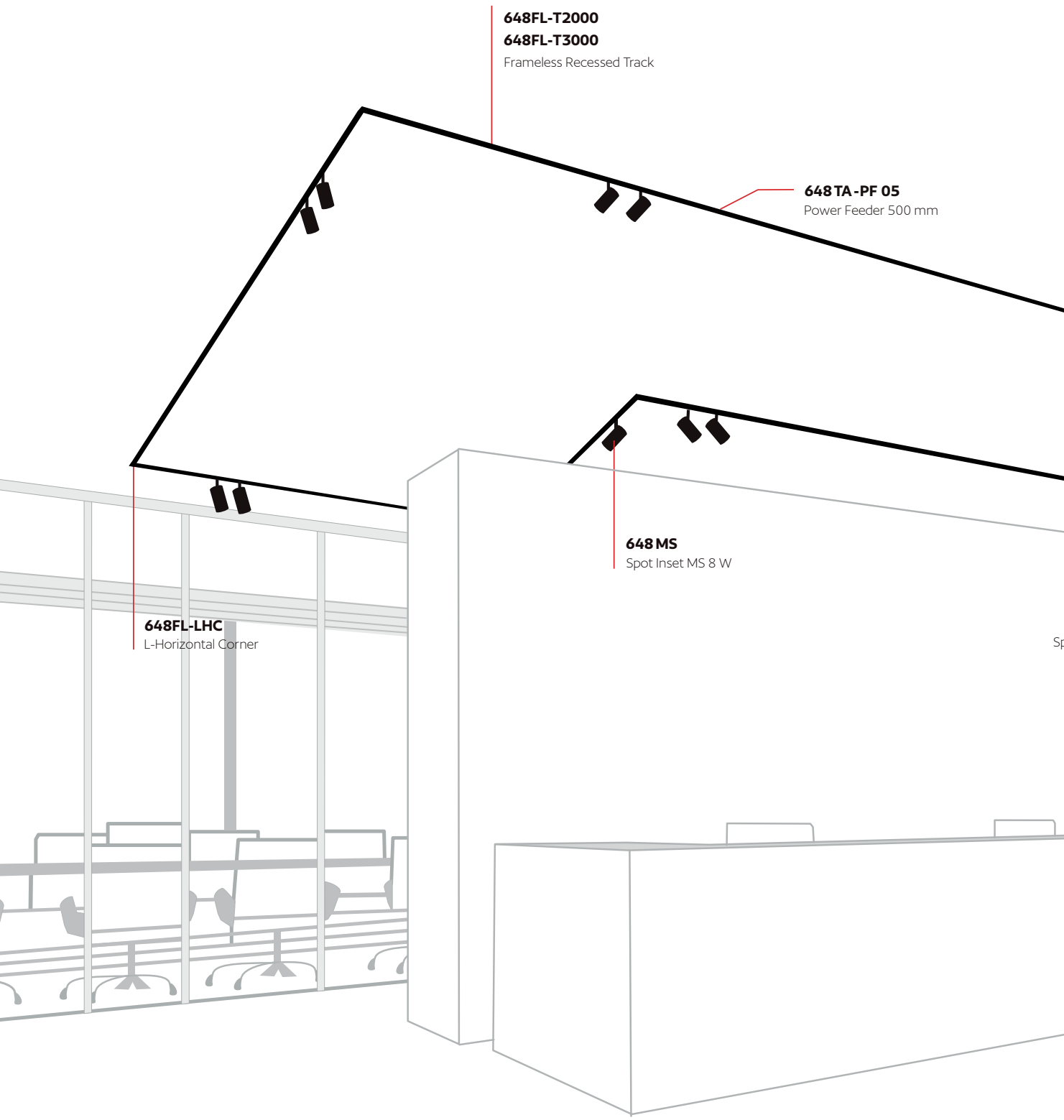
Alle Artikelnummern des Zubehörs finden Sie auf Seite 338 und 339. | All article numbers of the accessories can be found on page 338 and 339. | Tous les numéros d'article des accessoires se trouvent aux page 338 et 339.

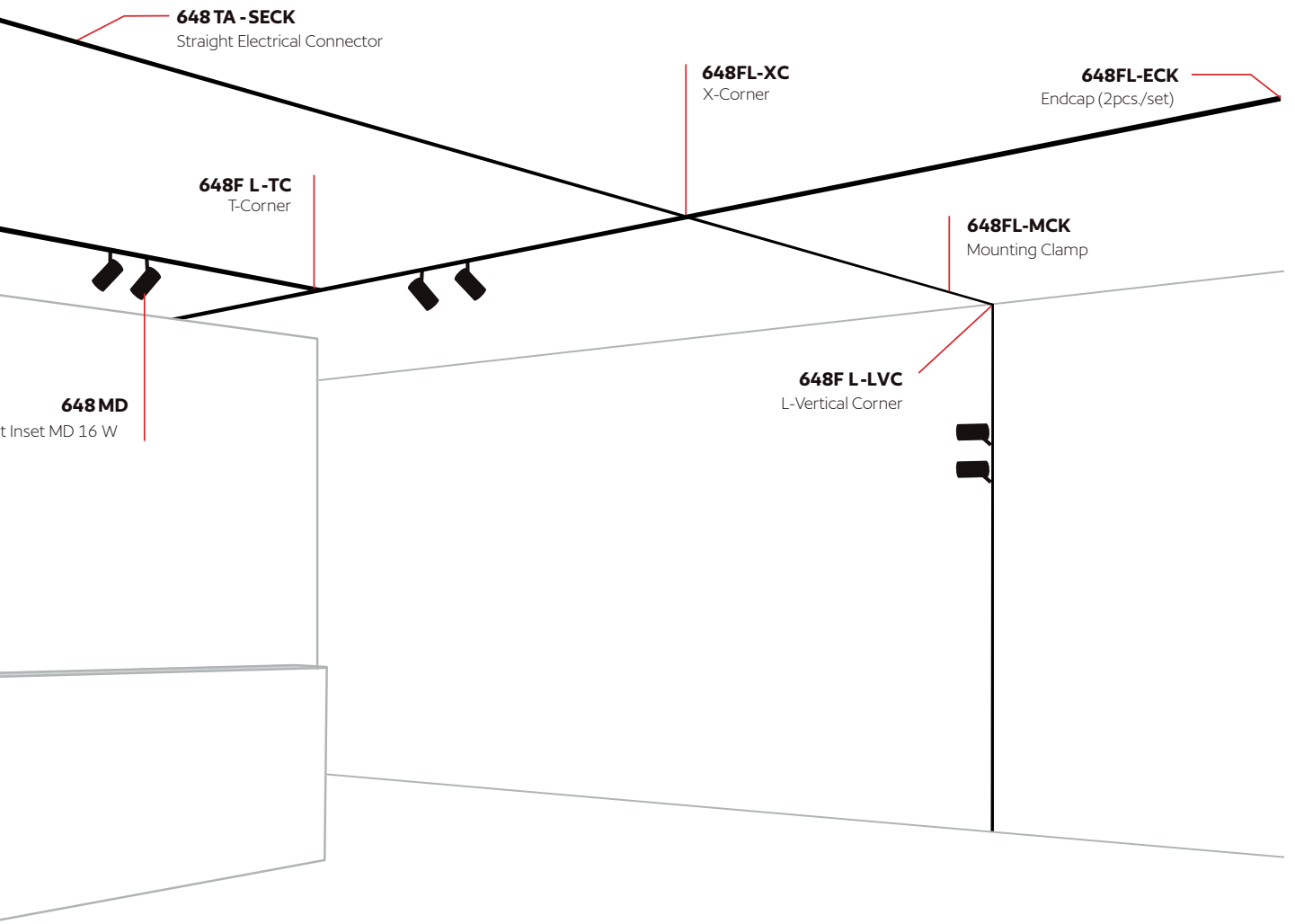
Ecken inkl. flexiblem durchgehendem Stromverbinder. | Corners incl. flexible continuous electrical kit. | Angles incl. kit électrique continu flexible.



FRAMELESS TRACK

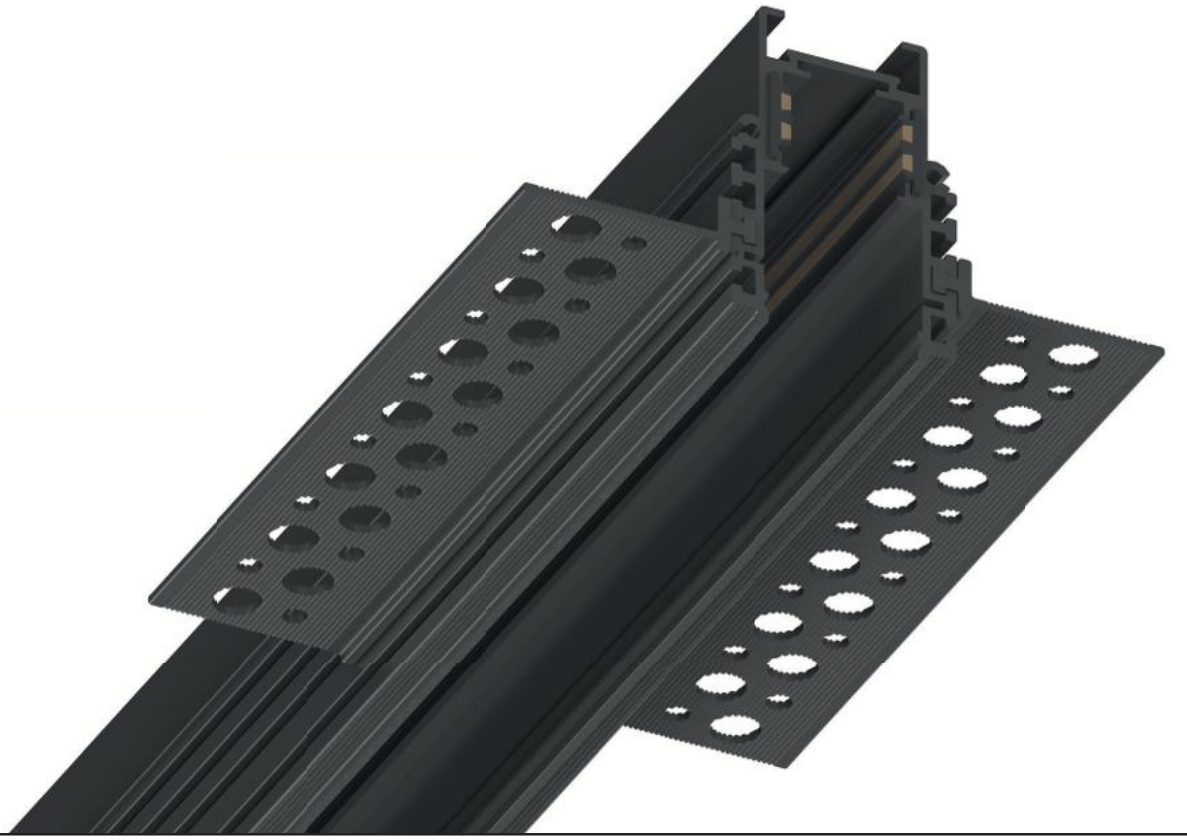
LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



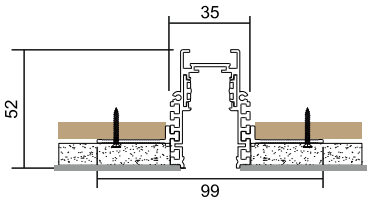

648 TA - SECK
Straight Electrical Connector
648FL-XC
X-Corner
648FL-ECK
Endcap (2pcs./set)
648F L-TC
T-Corner
648FL-MCK
Mounting Clamp
648F L-LVC
L-Vertical Corner
648 MD
t Inset MD 16 W

FRAMELESS TRACK

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LINE48V ist die modulare 48V-Niedervolt-Systemlösung mit einem schlanken Designansatz, der auf ein 26 mm breites Aluminium-Strangpressprofil reduziert ist. Die FRAMELESS TRACK ermöglicht ideale Lösungen für den rahmenlosen Einbau mit einem nahtlosen Übergang zwischen dem Profil und der Decke. Alle LINE48V-Schienen sind in den Farben schwarz (RAL 9005) und weiß (RAL 9016) pulverbeschichtet erhältlich. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Einrastmechanismus mit dem Profil verbunden, der ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeug bietet. Um das LINE48V-System optimal zu erweitern, bieten verschiedene Verbinder in I-, L-, T- oder X-Form eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten.

LINE48V is the modular 48V Low Voltage System solution with a sleek design approach, which is reduced to a 26 mm inner profile wide extruded aluminium profile. The FRAMELESS TRACK allows ideal solutions for trimless recessed installation with a seamless transition between the profile and the ceiling. All LINE48V tracks are available in a powder-coated black (RAL 9005) and white (RAL 9016) finish. The light inserts will be connected to the profile by a simple click-in mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools. To extend the LINE48V system to its maximum, different connectors in I, L, T or X-shape are providing a numerous design options.

LINE48V est la solution modulaire de système basse tension de 48V avec une approche de conception élégante, qui est réduite à un profil intérieur de 26 mm de large en aluminium extrudé. Le rail FRAMELESS TRACK offre des solutions idéales pour les installations encastrées sans garniture, avec une transition transparente entre le profil et le plafond. Tous les rails LINE48V sont disponibles en noir (RAL 9005) et blanc (RAL 9016) avec revêtement par poudre. Les modules d'éclairage sont reliés au profilé par un simple mécanisme d'encliquetage, ce qui offre un haut degré de flexibilité sans aucun outil. Pour étendre au maximum le système LINE48V, différents connecteurs en forme de I, L, T ou X offrent de nombreuses possibilités de conception.

Technische Daten
Technical data | Données techniques



colour	housing material	dimensions (mm)	mounting brackets (pc)	weight (kg)	material number
● black RAL 9005	aluminium	L 2.000 / W 35 / H 52	6	2,60	**648FL-T2000-B**
○ white RAL 9016	aluminium	L 2.000 / W 35 / H 52	6	2,60	**648FL-T2000-W**
● black RAL 9005	aluminium	L 3.000 / W 35 / H 52	8	3,80	**648FL-T3000-B**
○ white RAL 9016	aluminium	L 3.000 / W 35 / H 52	8	3,80	**648FL-T3000-W**

Schienenfarbe
Track colour | Couleur du rail



black RAL 9005 white RAL 9016

Zubehör schwarz
Accessory black | Accessoire noir



648FL-**ECK-B** 648FL-**LHC-B** 648FL-**LVC-B**



648FL-**TC-B** 648FL-**XC-B** 648FL-**MCK**

Zubehör weiß
Accessory white | Accessoire blanche



648FL-**ECK-W** 648FL-**LHC-W** 648FL-**LVC-W**



648FL-**TC-W** 648FL-**XC-W**

Alle Artikelnummern des Zubehörs finden Sie auf Seite 338 und 339. | All article numbers of the accessories can be found on page 338 and 339. | Tous les numéros d'article des accessoires se trouvent aux page 338 et 339.

Ecken inkl. flexiblem durchgehendem Stromverbinder. | Corners incl. flexible continuous electrical kit. | Angles incl. kit électrique continu flexible.



ZUBEHÖR

Accessories | Accessoires



track type	colour	description	housing material	dimensions (mm)	cable length (mm)	weight (kg)	material number
SLIM TRACK 648ST	● black RAL 9005	L-CONNECTOR HORIZONTAL	aluminium	L 73 / W 73 / H 27	-	0,16	**648ST-LC-B**
	○ white RAL 9016	L-CONNECTOR HORIZONTAL	aluminium	L 73 / W 73 / H 27	-	0,16	**648ST-LC-W**
	● black RAL 9005	T-CONNECTOR	aluminium	L 96 / W 61 / H 26	-	0,18	**648ST-METC-B**
	○ white RAL 9016	T-CONNECTOR	aluminium	L 96 / W 61 / H 26	-	0,18	**648ST-METC-W**
	● black RAL 9005	X-CONNECTOR	aluminium	L 96 / W 96 / H 26	-	0,18	**648ST-MEXC-B**
	○ white RAL 9016	X-CONNECTOR	aluminium	L 96 / W 96 / H 26	-	0,18	**648ST-MEXC-W**
	● black RAL 9005	L-CORNER VERTICAL	aluminium	L 100 / W 100 / H 26	-	0,16	**648ST-LVC-B**
	○ white RAL 9016	L-CORNER VERTICAL	aluminium	L 100 / W 100 / H 26	-	0,16	**648ST-LVC-W**
	● black RAL 9005	ENDCAP SET (2 pcs/set)	plastic	L 27 / W 26 / H 11	-	0,03	**648ST-ECK-B**
	○ white RAL 9016	ENDCAP SET (2 pcs/set)	plastic	L 27 / W 26 / H 11	-	0,03	**648ST-ECK-W**
	● black RAL 9005	cover	plastic	L 2.000 / W 18 / H 17		0,18	**648ST-PC2000-B**
	○ white RAL 9016	cover	plastic	L 2.000 / W 18 / H 17		0,18	**648ST-PC2000-W**
BASIC TRACK 648BT	● black RAL 9005	L-CONNECTOR HORIZONTAL	aluminium	L 73 / W 73 / H 52	-	0,17	**648BT-LC-B**
	○ white RAL 9016	L-CONNECTOR HORIZONTAL	aluminium	L 73 / W 73 / H 52	-	0,17	**648BT-LC-W**
	● black RAL 9005	T-CONNECTOR	aluminium	L 96 / W 61 / H 52	-	0,19	**648BT-TC-B**
	○ white RAL 9016	T-CONNECTOR	aluminium	L 96 / W 61 / H 52	-	0,19	**648BT-TC-W**
	● black RAL 9005	X-CONNECTOR	aluminium	L 96 / W 96 / H 52	-	0,19	**648BT-XC-B**
	○ white RAL 9016	X-CONNECTOR	aluminium	L 96 / W 96 / H 52	-	0,19	**648BT-XC-W**
	● black RAL 9005	L-CORNER vertical	aluminium	L 80 / W 80 / H 26	-	0,17	**648BT-LVC-B**
	○ white RAL 9016	L-CORNER vertical	aluminium	L 80 / W 80 / H 26	-	0,17	**648BT-LVC-W**
	● black RAL 9005	ENDCAP SET (2 pcs/set)	plastic	L 52 / W 26 / H 11	-	0,04	**648BT-ECK-B**
	○ white RAL 9016	ENDCAP SET (2 pcs/set)	plastic	L 52 / W 26 / H 11	-	0,04	**648BT-ECK-W**
SLIM TRACK 648ST & **BASIC TRACK** 648BT	● black RAL 9005	PENDANT SET (2 pcs/set)	aluminium	L 33 / W 24 / H 8	-	0,07	**648TA-SK-B**
	● black RAL 9005	SET (2 pcs/set) INCL. CANOPY	metal	L 100 / W 55 / H 30	2.000	0,31	**648TA-PIK-B**
	○ white RAL 9016	PENDANT SET (2 pcs/set) INCL. CANOPY	metal	L 100 / W 55 / H 30	2.000	0,31	**648TA-PIK-W**
	● black RAL 9005	MECH. CONNECTION SET	aluminium	L 60 / W 24 / H 2	-	0,08	**648TA-MLC-B**
H-TRACK 648HT	● black RAL 9005	MECH. CONNECTION SET	aluminium	L 115 / W 23 / H 25	-	0,08	**648HT-LMC-B**
	● black RAL 9005	CONNECTOR WITH PENDANT SET	aluminium	L 115 / W 23 / H 25	2.000	0,09	**648HT-LCPK**
	● black RAL 9005	PENDANT SET (2 pcs/set)	aluminium	L 45 / W 23 / H 25	2.000	0,09	**648HT-SK**
	● black RAL 9005	PENDANT SET (1pcs/set) INCL. CANOPY	aluminium	L 45 / W 23 / H 25	2.000	0,34	**648HT-PK-H-B**
	○ white RAL 9016	PENDANT SET (1pcs/set) INCL. CANOPY	aluminium	L 45 / W 23 / H 25	2.000	0,34	**648HT-PK-H-W**
	● black RAL 9005	FLEX. ELECTRICAL CONNECTION SET	plastic	L 95 / W 17 / H 16	-	0,06	**648HT-FECK-B**
	○ white RAL 9016	FLEX. ELECTRICAL CONNECTION SET	plastic	L 95 / W 17 / H 16	-	0,06	**648HT-FECK-W**
	● black RAL 9005	ENDCAP SET (2 pcs/set)	aluminium	L 90 / W 26 / H 15	-	0,05	**648HT-ECK-B**
	○ white RAL 9016	ENDCAP SET (2 pcs/set)	aluminium	L 90 / W 26 / H 15	-	0,05	**648HT-ECK-W**



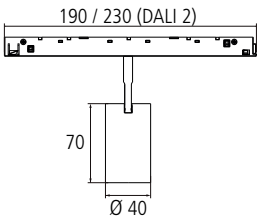
track type	colour	description	housing material	dimensions (mm)	cable length (mm)	weight (kg)	material number
RECESSED **FRAME TRACK** 648FT	● black RAL 9005	L-CORNER HORizontal	aluminium	L 80 / W 80 / H 52	-	0,33	**648FT-LHC-B**
	○ white RAL 9016	L-CORNER HORizontal	aluminium	L 80 / W 80 / H 52	-	0,33	**648FT-LHC-W**
	● black RAL 9005	L-CORNER vertical	aluminium	L 80 / W 80 / H 38	-	0,33	**648FT-LVC-B**
	○ white RAL 9016	L-CORNER vertical	aluminium	L 80 / W 80 / H 38	-	0,33	**648FT-LVC-W**
	● black RAL 9005	T-CONNECTOR	aluminium	L 120 / W 80 / H 38	-	0,35	**648FT-TC-B**
	○ white RAL 9016	T-CONNECTOR	aluminium	L 120 / W 80 / H 38	-	0,35	**648FT-TC-W**
	● black RAL 9005	X-CONNECTOR	aluminium	L 120 / W 120 / H 38	-	0,35	**648FT-XC-B**
	○ white RAL 9016	X-CONNECTOR	aluminium	L 120 / W 120 / H 38	-	0,35	**648FT-XC-W**
	● black RAL 9005	ENDCAP SET (2 pcs/set)	plastic	L 38 / W 13 / H 52	-	0,04	**648FT-ECK-B**
	○ white RAL 9016	ENDCAP SET (2 pcs/set)	plastic	L 38 / W 13 / H 52	-	0,04	**648FT-ECK-W**
	● silver	MOUNTING CLAMP (2 PCS))	aluminium	L 72 / W 20 / H 55	-	0,1	**648FT-MCK**
RECESSED **FRAMELESS TRACK** 648FL	● black RAL 9005	L-CORNER HORizontal	aluminium	L 100 / W 100 / H 52	-	0,33	**648FL-LHC-B**
	○ white RAL 9016	L-CORNER HORizontal	aluminium	L 100 / W 100 / H 52	-	0,33	**648FL-LHC-W**
	● black RAL 9005	L-CORNER vertical	aluminium	L 100 / W 100 / H 52	-	0,33	**648FL-LVC-B**
	○ white RAL 9016	L-CORNER vertical	aluminium	L 100 / W 100 / H 52	-	0,33	**648FL-LVC-W**
	● black RAL 9005	T-CONNECTOR	aluminium	L 120 / W 100 / H 52	-	0,35	**648FL-TC-B**
	○ white RAL 9016	T-CONNECTOR	aluminium	L 120 / W 100 / H 52	-	0,35	**648FL-TC-W**
	● black RAL 9005	X-CONNECTOR	aluminium	L 120 / W 120 / H 52	-	0,35	**648FL-XC-B**
	○ white RAL 9016	X-CONNECTOR	aluminium	L 120 / W 120 / H 52	-	0,35	**648FL-XC-W**
	● black RAL 9005	ENDCAP SET (2 pcs/set)	plastic	L 56 / W 26 / H 2	-	0,04	**648FL-ECK-B**
	○ white RAL 9016	ENDCAP SET (2 pcs/set)	plastic	L 56 / W 26 / H 2	-	0,04	**648FL-ECK-W**
	● black RAL 9005	MOUNTING CLAMP (2 PCS))	aluminium	L 120 / W 36 / H 9	-	0,1	**648FL-MCK**
FOR ALL TRACKS	● black RAL 9005	POWERFEEDER UNIT WITH CABLE	plastic	L 97 / W 17 / H 16	500	0,05	**648TA-PF05-B**
	○ white RAL 9016	POWERFEEDER UNIT WITH CABLE	plastic	L 97 / W 17 / H 16	500	0,05	**648TA-PF05-W**
	● black RAL 9005	POWERFEEDER UNIT WITH CABLE	plastic	L 97 / W 17 / H 16	2.000	0,05	**648TA-PF20-B**
	○ black RAL 9005	POWERFEEDER UNIT WITH CABLE	plastic	L 97 / W 17 / H 16	2.000	0,05	**648TA-PF20-W**
	● black RAL 9005	FLEXIBLE ELECTRICAL CONNECTION	plastic	L 229 / W 16 / H 17	-	0,05	**648TA-FECK-B**
	○ white RAL 9016	FLEXIBLE ELECTRICAL CONNECTION SET	plastic	L 229 / W 16 / H 17	-	0,05	**648TA-FECK-W**
	● black RAL 9005	STRAIGHT ELECTRICAL CONNECTION SET	plastic	L 144 / W 16 / H 17	-	0,05	**648TA-SECK-B**
	○ white RAL 9016	RIGID ELECTRICAL CONNECTION SET	plastic	L 144 / W 16 / H 17	-	0,05	**648TA-SECK-W**
	● black RAL 9005	COVER FOR 648BT/648HT/648FT/648FL TRACK	aluminium	L 2.000 / W 24 / H 5	-	0,17	**648TA-AC2000-B**
	○ white RAL 9016	COVER FOR 648BT/648HT/648FT/648FL TRACK	aluminium	L 2.000 / W 24 / H 6	-	0,17	**648TA-AC2000-W**

MEDIUM SPOT SINGLE

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

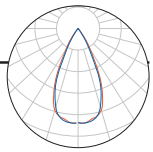
Die leistungsstarken und blendfreien Einzel MEDIUM SPOTs für das modulare LINE48V Niedervolt-System mit Ø 40 mm Durchmesser versprechen eine Vielzahl von unterschiedlichen Konfigurationsmöglichkeiten. Die Farbtemperatur ist in 2700K, 3000K und 4000K wählbar und passt sich mit einem Farbwiedergabeindex >90 perfekt an höchste Anforderungen an. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Klickmechanismus mit dem Profil verbunden, was ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeug bietet. Um den Anforderungen professioneller Beleuchtungsaufgaben gerecht zu werden, können die MEDIUM SPOTs sowohl mit on/off, als auch mit DALI-Treibern gewählt werden.

The powerful and glare-free Single cylindrical MEDIUM SPOT with Ø 40 mm diameter for the modular LINE48V Low Voltage promises a variety of different configurations options. The color temperature is available in 2700K, 3000K and 4000K and can be adapted to your requirements with a color rendering index >90. The light inserts will be connected to the profile by a simple click-in mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools. To meet the requirements of professional lighting task, the MEDIUM SPOTs can be selected with on/off as well as with DALI dimmable drivers.

Puissants et anti-éblouissants, les MEDIUM SPOTs simples pour le système modulaire LINE48V basse tension de Ø 40 mm de diamètre promettent une multitude de configurations différentes. La température de couleur est sélectionnable en 2700K, 3000K et 4000K et s□dapte parfaitement aux exigences les plus élevées avec un indice de rendu des couleurs >90. Les inserts d'éclairage sont reliés au profilé par un simple mécanisme d'encliquetage, ce qui offre une grande flexibilité sans avoir recours à des outils. Pour répondre aux exigences des tâches d'éclairage professionnelles, les MEDIUM SPOTs peuvent être choisis avec des pilotes on/off ou DALI.

Technische Daten

Technical data | Données techniques



48V | LED | CRI >90 | SDCM ≤3 | >50.000h | UGR<19 | CE | UKCA

8 W | 45° | max. 90°

dimmable		colour	dimensions (mm)	colour temp. (K)	luminous flux (lm)	weight (kg)	material number
	●	black RAL 9005	Ø 40 / L 190 / H 130	2700	395	0,17	**648MS-459271-OOBLB**
	○	white RAL 9016	Ø 40 / L 190 / H 130	2700	395	0,17	**648MS-459271-OOWHB**
	●	black RAL 9005	Ø 40 / L 190 / H 130	3000	420	0,17	**648MS-459301-OOBLB**
	○	white RAL 9016	Ø 40 / L 190 / H 130	3000	420	0,17	**648MS-459301-OOWHB**
	●	black RAL 9005	Ø 40 / L 190 / H 130	4000	468	0,17	**648MS-459401-OOBLB**
	○	white RAL 9016	Ø 40 / L 190 / H 130	4000	468	0,17	**648MS-459401-OOWHB**
DALI 2	●	black RAL 9005	Ø 40 / L 230 / H 130	2700	395	0,17	**648MS-459271-DDBLB**
DALI 2	○	white RAL 9016	Ø 40 / L 230 / H 130	2700	395	0,17	**648MS-459271-DDWHB**
DALI 2	●	black RAL 9005	Ø 40 / L 230 / H 130	3000	420	0,17	**648MS-459301-DDBLB**
DALI 2	○	white RAL 9016	Ø 40 / L 230 / H 130	3000	420	0,17	**648MS-459301-DDWHB**
DALI 2	●	black RAL 9005	Ø 40 / L 230 / H 130	4000	468	0,17	**648MS-459401-DDBLB**
DALI 2	○	white RAL 9016	Ø 40 / L 230 / H 130	4000	468	0,17	**648MS-459401-DDWHB**

Gehäusefarbe

Housing colour | Couleur du Boîtier



black RAL 9005



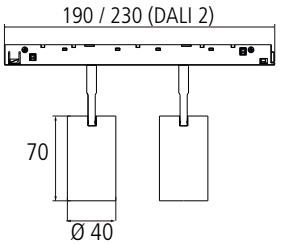
white RAL 9016

MEDIUM SPOT DOUBLE

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Die leistungsstarken und blendfreien MEDIUM SPOT DOUBLE für das modulare LINE48V Niedervolt-System mit Ø 40 mm Durchmesser versprechen eine Vielzahl von unterschiedlichen Konfigurationsmöglichkeiten. Die Farbtemperatur ist in 2700K, 3000K und 4000K wählbar und passt sich mit einem Farbwiedergabeindex >90 perfekt an höchste Anforderungen an. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Klickmechanismus mit dem Profil verbunden, was ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeug bietet. Um den Anforderungen professioneller Beleuchtungsaufgaben gerecht zu werden, können die MEDIUM SPOT DOUBLE sowohl mit on/off, als auch mit DALI-Treibern gewählt werden.

The powerful and glare-free MEDIUM SPOT DOUBLE modules with Ø 40 mm diameter for the modular LINE48V Low Voltage promises a variety of different configurations options. The color temperature is available in 2700K, 3000K and 4000K and can be adapted to your requirements with a color rendering index >90. The light inserts will be connected to the profile by a simple clickin mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools. To meet the requirements of professional lighting task, the MEDIUM SPOT DOUBLE can be selected with on/off as well as with DALI dimmable drivers.

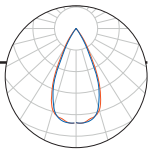
Les modules MEDIUM SPOT DOUBLE puissants et sans éblouissement pour le système basse tension modulaire LINE48V basse tension de Ø 40 mm de diamètre promettent une multitude de configurations différentes. La température de couleur est sélectionnable en 2700K, 3000K et 4000K et s'adapte parfaitement aux exigences les plus élevées avec un indice de rendu des couleurs >90. Les inserts d'éclairage sont reliés au profilé par un simple mécanisme d'encliquetage, ce qui offre une grande flexibilité sans avoir recours à des outils. Pour répondre aux exigences des tâches d'éclairage professionnelles, les MEDIUM SPOT DOUBLE peuvent être choisis avec des pilotes on/off ou DALI.

Technische Daten
Technical data | Données techniques



2 x 8 W

45° max. 90°



dimmable	colour	dimensions (mm)	colour temp (K)	luminous flux (lm)	weight (kg)	material number
	● black RAL 9005	Ø 40 / L 190 / H 130	2700	2 x 395	0,17	**648MS-459271-OOBLB**
	○ white RAL 9016	Ø 40 / L 190 / H 130	2700	2 x 395	0,17	**648MS-459271-OOWHB**
	● black RAL 9005	Ø 40 / L 190 / H 130	3000	2 x 420	0,17	**648MS-459301-OOBLB**
	○ white RAL 9016	Ø 40 / L 190 / H 130	3000	2 x 420	0,17	**648MS-459301-OOWHB**
	● black RAL 9005	Ø 40 / L 190 / H 130	4000	2 x 468	0,17	**648MS-459401-OOBLB**
	○ white RAL 9016	Ø 40 / L 190 / H 130	4000	2 x 468	0,17	**648MS-459401-OOWHB**
	● black RAL 9005	Ø 40 / L 230 / H 130	2700	2 x 395	0,17	**648MS-459271-DDBLB**
	○ white RAL 9016	Ø 40 / L 230 / H 130	2700	2 x 395	0,17	**648MS-459271-DDWHB**
DALI2	● black RAL 9005	Ø 40 / L 230 / H 130	3000	2 x 420	0,17	**648MS-459301-DDBLB**
DALI2	○ white RAL 9016	Ø 40 / L 230 / H 130	3000	2 x 420	0,17	**648MS-459301-DDWHB**
DALI2	● black RAL 9005	Ø 40 / L 230 / H 130	4000	2 x 468	0,17	**648MS-459401-DDBLB**
DALI2	○ white RAL 9016	Ø 40 / L 230 / H 130	4000	2 x 468	0,17	**648MS-459401-DDWHB**

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du Boîtier



black RAL 9005



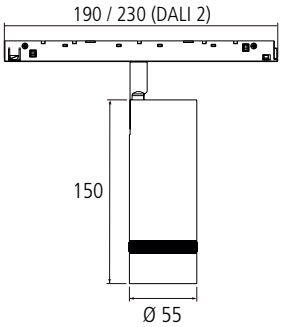
white RAL 9016

ZOOM SPOT

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



Skizze
Sketch | Croquis



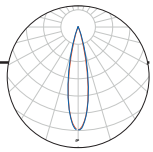
Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Der leistungsstarke und blendfreie ZOOM SPOT mit Ø 55 mm Durchmesser für die modulare LINE48V Niedervolt-System verspricht eine Vielzahl von unterschiedlichen Konfigurationsmöglichkeiten. Die Farbtemperatur ist in 2700K, 3000K und 4000K erhältlich und kann mit einem Farbwiedergabeindex >90 an Ihre Anforderungen angepasst werden. Der LINE 48V ZOOM SPOT wird durch eine Variante mit optischem Zoom ergänzt, die es ermöglicht, jederzeit eine manuelle Anpassung der Abstrahlcharakteristik vorzunehmen. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Einrastmechanismus mit dem Profil verbunden, was ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeug bietet. Um den Anforderungen professioneller Beleuchtungsaufgaben gerecht zu werden, kann der Single ZOOM SPOT sowohl mit on/off- als auch mit DALI-Treibern gewählt werden.

The powerful and glare-free ZOOM SPOT with Ø 55 mm diameter for the modular LINE48V Low Voltage promises a variety of different configurations options. The color temperature is available in 2700K, 3000K and 4000K and can be adapted to your requirements with a color rendering index >90. LINE 48V ZOOM SPOT is complemented by a variant with an optical zoom, which makes it possible to make a manual adjustment of the beam characteristic at any time. The light inserts will be connected to the profile by a simple click-in mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools. To meet the requirements of professional lighting task, the single ZOOM SPOT can be selected with on/off as well as with DALI drivers.

Le ZOOM SPOT puissant et sans éblouissement, avec un diamètre de Ø 55 mm, destiné au système basse tension modulaire LINE48V, offre un large éventail de possibilités. La température de couleur est disponible en 2700K, 3000K et 4000K et peut être adaptée à vos besoins avec un indice de rendu des couleurs >90. LINE 48V ZOOM SPOT est complété par une variante avec zoom optique, qui permet d effectuer un réglage manuel des caractéristiques du faisceau à tout moment. Les inserts lumineux seront connectés au profilé par un simple mécanisme d'encliquetage, ce qui offre un haut degré de flexibilité sans l'utilisation d'outils. Pour répondre aux exigences d n éclairage professionnel, le Single ZOOM SPOT peut être sélectionné avec des pilotes on/off ou DALI.

Technische Daten
Technical data | Données techniques



48V | LED 10 W | CRI >90 | SDCM ≤3 | >50.000h | 20-40° | max. 90° | 355° | CE | UK CA

dimmable		colour	dimensions (mm)	colour temp (K)	luminous flux (lm)	weight (kg)	material number
	●	black RAL 9005	Ø 55 / L 190 / H 200	2700	871	0,4	**648MZ-ZO9271-OOBLB**
	○	white RAL 9016	Ø 55 / L 190 / H 200	2700	871	0,4	**648MZ-ZO9271-OOWHB**
	●	black RAL 9005	Ø 55 / L 190 / H 200	3000	926	0,4	**648MZ-ZO9301-OOBLB**
	○	white RAL 9016	Ø 55 / L 190 / H 200	3000	926	0,4	**648MZ-ZO9301-OOWHB**
	●	black RAL 9005	Ø 55 / L 190 / H 200	4000	966	0,4	**648MZ-ZO9401-OOBLB**
	○	white RAL 9016	Ø 55 / L 190 / H 200	4000	966	0,4	**648MZ-ZO9401-OOWHB**
DALI2	●	black RAL 9005	Ø 55 / L 230 / H 200	2700	871	0,4	**648MZ-ZO9271-DDBLB**
DALI2	○	white RAL 9016	Ø 55 / L 230 / H 200	2700	871	0,4	**648MZ-ZO9271-DDWHB**
DALI2	●	black RAL 9005	Ø 55 / L 230 / H 200	3000	926	0,4	**648MZ-ZO9301-DDBLB**
DALI2	○	white RAL 9016	Ø 55 / L 230 / H 200	3000	926	0,4	**648MZ-ZO9301-DDWHB**
DALI2	●	black RAL 9005	Ø 55 / L 230 / H 200	4000	966	0,4	**648MZ-ZO9401-DDBLB**
DALI2	○	white RAL 9016	Ø 55 / L 230 / H 200	4000	966	0,4	**648MZ-ZO9401-DDWHB**

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du Boîtier



black RAL 9005



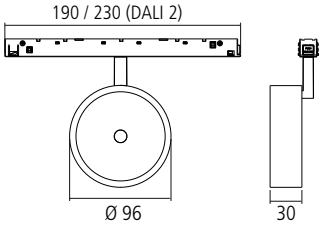
white RAL 9016

FLAT SPOT

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Der leistungsstarke FLAT SPOT mit Ø 96 mm Durchmesser für das modulare LINE48V Niedervolt-System verspricht eine Vielzahl von unterschiedlichen Konfigurationsmöglichkeiten. Die Farbtemperatur ist in 2700K, 3000K und 4000K erhältlich und kann mit einem Farbwiedergabeindex >90 an Ihre Anforderungen angepasst werden. Mit bis zu 858 Lumen bei einer minimalen Bauhöhe von nur 30 mm, bietet der Flat Spot eine leistungsstarke Beleuchtungslösung. LINE48V FLAT SPOT ist in den Farben schwarz und weiß pulverbeschichtet, sowie in einer eleganten goldenen gebürsteten Oberfläche erhältlich. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Einrastmechanismus mit dem Profil verbunden, der ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeugen bietet. Um den Anforderungen professioneller Beleuchtungsaufgaben gerecht zu werden, kann der Single FLAT SPOT sowohl mit on/off-, als auch mit DALI-Treibern gewählt werden.

The powerful FLAT SPOT with Ø 96 mm diameter for the modular 48V Low Voltage promises a variety of different configurations options. The color temperature is available in 2700K, 3000K and 4000K and can be adapted to your requirements with a color rendering index >90. With up to 858 lumen with a minimum height of just 30 mm, the FLAT SPOT offers are powerful lighting solutions. LINE48V Spotlight Inset SF is available in a powder-coated black and white, as well as in an elegant golden brushed finish. The light inserts will be connected to the profile by a simple click-in mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools. To meet the requirements of professional lighting task, the Single FLAT SPOT can be selected with on/off as well as with DALI drivers.

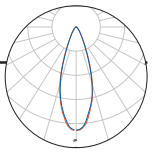
Le puissant FLAT SPOT d□n diamètre de 96 mm pour le système modulaire 48V Low Voltage promet une variété de configurations différentes. La température de couleur est disponible en 2700K, 3000K et 4000K et peut être adaptée à vos besoins avec un indice de rendu des couleurs >90. Avec jusqu'à 858 lumens pour une hauteur minimale de seulement 30 mm, le FLAT SPOT offre des solutions d'éclairage puissantes. LINE48V Spot Inset SF est disponible en noir et blanc avec revêtement par poudre, ainsi que dans une élégante finition dorée brossée. Les inserts lumineux seront connectés au profilé par un simple mécanisme d□ncliquetage, ce qui offre un haut degré de flexibilité sans l'utilisation d'outils. Pour répondre aux exigences d□n éclairage professionnel, le Single FLAT SPOT peut être choisi avec des pilotes on/off ou DALI.

Technische Daten

Technical data | Données techniques



9 W | 35° | max. 90° | 355°



dimmable	colour	dimensions (mm)	colour temp (K)	luminous flux (lm)	weight (kg)	material number
	black RAL 9005	Ø 96 / L 190 / H 141	2700	724	0,45	**648SF-359271-OOBLB**
	white RAL 9016	Ø 96 / L 190 / H 141	2700	724	0,45	**648SF-359271-OOWHW**
	gold	Ø 96 / L 190 / H 141	2700	724	0,45	**648SF-359271-OOBLG**
	black RAL 9005	Ø 96 / L 190 / H 141	3000	770	0,45	**648SF-359301-OOBLB**
	white RAL 9016	Ø 96 / L 190 / H 141	3000	770	0,45	**648SF-359301-OOWHW**
	gold	Ø 96 / L 190 / H 141	3000	770	0,45	**648SF-359301-OOBLG**
	black RAL 9005	Ø 96 / L 190 / H 141	4000	858	0,45	**648SF-359401-OOBLB**
	white RAL 9016	Ø 96 / L 190 / H 141	4000	858	0,45	**648SF-359401-OOWHW**
	black RAL 9005	Ø 96 / L 230 / H 141	2700	724	0,45	**648SF-359271-DDBLB**
	white RAL 9016	Ø 96 / L 230 / H 141	2700	724	0,45	**648SF-359271-DDWHW**
	gold	Ø 96 / L 230 / H 141	2700	724	0,45	**648SF-359271-DDBLG**
	black RAL 9005	Ø 96 / L 230 / H 141	3000	770	0,45	**648SF-359301-DDBLB**
	white RAL 9016	Ø 96 / L 230 / H 141	3000	770	0,45	**648SF-359301-DDWHW**
	gold	Ø 96 / L 230 / H 141	3000	770	0,45	**648SF-359301-DDBLG**
	black RAL 9005	Ø 96 / L 230 / H 141	4000	858	0,45	**648SF-359401-DDBLB**
	white RAL 9016	Ø 96 / L 230 / H 141	4000	858	0,45	**648SF-359401-DDWHW**

Gehäusefarbe

Housing colour | Couleur du Boîtier


black RAL 9005


white RAL 9016

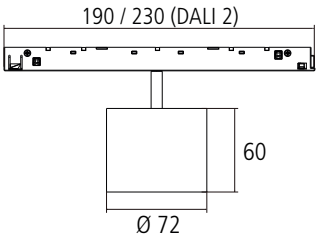

gold

FIXED SPOT SINGLE

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Die leistungsstarken und blendfreien FIXED SPOTS SINGLE mit Ø 72 mm Durchmesser für das modulare LINE48V Niedervolt-System versprechen eine Vielzahl unterschiedlichen Konfigurationsmöglichkeiten. Die Farbtemperatur ist in 2700K, 3000K und 4000K erhältlich und kann mit einem Farbwiedergabeindex >90 an Ihre Anforderungen angepasst werden. Durch den tiefen Einbau der LED in das Gehäuse bieten die LINE48V FIXED SPOTS SINGLE Einsätze einen hohen Sehkomfort und eine blendfreie Ausleuchtung mit einem UGR-Wert <19. Darüber hinaus können pro Modell fünf verschiedenfarbige Reflektoren frei gewählt werden, um das perfekte Gestaltungselement für ein stimmungsvolles Ambiente zu schaffen. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Einrastmechanismus mit dem Profil verbunden, der ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeug bietet. Um den Anforderungen professioneller Beleuchtungsaufgaben gerecht zu werden, können die FIXED SPOTS SINGLE sowohl mit on/off- als auch mit DALI-Treibern gewählt werden.

The powerful and glare-free FIXED SPOTS SINGLE with Ø 72 mm diameter for the modular LINE48V Low Voltage System promises a variety of different configurations options. The color temperature is available in 2700K, 3000K and 4000K and can be adapted to your requirements with a color rendering index >90. Due to the fact that the LED is installed deep in the housing, the LINE48V FIXED SPOTS SINGLE Inserts offer a high visual comfort and a glare-free illumination with a UGR value <19. Furthermore, five different colored reflectors can be freely selected per model to create the perfect design element for an atmospheric ambience. The light inserts will be connected to the profile by a simple click-in mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools. To meet the requirements of professional lighting task, the FIXED SPOTS SINGLE can be selected with on/off as well as with DALI drivers.

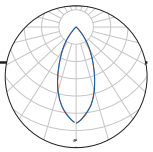
Les FIXED SPOTS SINGLE simples puissants et non éblouissants Les spots fixes simples puissants et non éblouissants d□n diamètre de 72 mm pour la basse tension modulaire LINE48V offrent de configuration. La température de couleur est disponible en 2700K, 3000K et 4000K et peut être adaptée à vos besoins avec un indice de rendu des couleurs >90. Du fait que la LED est installée profondément dans le Boîtier, les LINE48V FIXED SPOTS SINGLE Inserts offrent un confort visuel élevé et un éclairage sans éblouissement avec une valeur UGR <19. De plus, cinq réflecteurs de couleurs différentes peuvent être choisis librement par modèle afin de créer l□élément de design parfait pour une ambiance atmosphérique. Les modules d'éclairage seront connectés au profilé par un simple mécanisme d'encliquetage, ce qui offre un haut degré de flexibilité sans l'utilisation d'outils. Pour répondre aux exigences d'un éclairage professionnel, les FIXED SPOTS SINGLE peuvent être sélectionnés avec des pilotes on/off ou DALI.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

48V LED SDCM ≤3 >50.000h CE UK CA

10 W

50°



	colour	dimensions (mm)	colour temp (K)	luminous flux (lm)	weight (kg)	material number
			NOT DIMMABLE			
	specular	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	735	0,45	**648DS-509271-OOBLS**
	black	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	697	0,45	**648DS-509271-OOBLB**
	chrome black	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	707	0,45	**648DS-509271-OOBLC**
	white	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	728	0,45	**648DS-509271-OOBLW**
	gold	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	730	0,45	**648DS-509271-OOBLG**
	specular	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	735	0,45	**648DS-509271-OOWHS**
	black	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	697	0,45	**648DS-509271-OOWHB**
	chrome black	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	707	0,45	**648DS-509271-OOWHC**
	white	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	728	0,45	**648DS-509271-OOWHW**
	gold	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	730	0,45	**648DS-509271-OOWHG**
	specular	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	782	0,45	**648DS-509301-OOBLS**
	black	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	741	0,45	**648DS-509301-OOBLB**
	chrome black	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	752	0,45	**648DS-509301-OOBLC**
	white	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	774	0,45	**648DS-509301-OOBLW**
	gold	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	777	0,45	**648DS-509301-OOBLG**
	specular	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	782	0,45	**648DS-509301-OOWHS**
	black	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	741	0,45	**648DS-509301-OOWHB**
	chrome black	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	752	0,45	**648DS-509301-OOWHC**
	white	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	774	0,45	**648DS-509301-OOWHW**
	gold	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	777	0,45	**648DS-509301-OOWHG**
	specular	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	845	0,45	**648DS-509401-OOBLS**
	black	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	801	0,45	**648DS-509401-OOBLB**
	chrome black	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	813	0,45	**648DS-509401-OOBLC**
	white	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	837	0,45	**648DS-509401-OOBLW**
	gold	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	840	0,45	**648DS-509401-OOBLG**
	specular	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	845	0,45	**648DS-509401-OOWHS**
	black	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	801	0,45	**648DS-509401-OOWHB**
	chrome black	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	813	0,45	**648DS-509401-OOWHC**
	white	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	837	0,45	**648DS-509401-OOWHW**
	gold	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	840	0,45	**648DS-509401-OOWHG**

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du Boîtier



black RAL 9005



white RAL 9016

Reflektor Farbe
Reflector Colour | Couleur du réflecteur



black **648DR-B**



chrome black **648DR-C**



specular **648DR-S**



gold **648DR-G**



white **648DR-W**

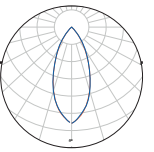
Der Reflektor kann bei Bedarf separat nachbestellt werden. | The reflector can be reordered separately if required. | Le réflecteur peut être commandé séparément si nécessaire.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

48V LED SDCM ≤3 DALI 2 >50.000h CE UK CA

10 W

50°



	colour	dimensions (mm)	colour temp (K)	luminous flux (lm)	weight (kg)	material number
			DALI 2			
	specular	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	735	0,46	**648DS-509271-DDBLS**
	black	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	697	0,46	**648DS-509271-DDBLB**
	chrome black	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	707	0,46	**648DS-509271-DDBLC**
	white	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	728	0,46	**648DS-509271-DDBLW**
	gold	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	730	0,46	**648DS-509271-DDBLG**
	specular	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	735	0,46	**648DS-509271-DDWHS**
	black	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	697	0,46	**648DS-509271-DDWHB**
	chrome black	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	707	0,46	**648DS-509271-DDWHC**
	white	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	728	0,46	**648DS-509271-DDWHW**
	gold	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	730	0,46	**648DS-509271-DDWHG**
	specular	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	782	0,46	**648DS-509301-DDBLS**
	black	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	741	0,46	**648DS-509301-DDBLB**
	chrome black	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	752	0,46	**648DS-509301-DDBLC**
	white	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	774	0,46	**648DS-509301-DDBLW**
	gold	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	777	0,46	**648DS-509301-DDBLG**
	specular	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	782	0,46	**648DS-509301-DDWHS**
	black	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	741	0,46	**648DS-509301-DDWHB**
	chrome black	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	752	0,46	**648DS-509301-DDWHC**
	white	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	774	0,46	**648DS-509301-DDWHW**
	gold	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	777	0,46	**648DS-509301-DDWHG**
	specular	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	845	0,46	**648DS-509401-DDBLS**
	black	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	801	0,46	**648DS-509401-DDBLB**
	chrome black	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	813	0,46	**648DS-509401-DDBLC**
	white	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	837	0,46	**648DS-509401-DDBLW**
	gold	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	840	0,46	**648DS-509401-DDBLG**
	specular	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	845	0,46	**648DS-509401-DDWHS**
	black	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	801	0,46	**648DS-509401-DDWHB**
	chrome black	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	813	0,46	**648DS-509401-DDWHC**
	white	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	837	0,46	**648DS-509401-DDWHW**
	gold	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	840	0,46	**648DS-509401-DDWHG**

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du Boîtier



black RAL 9005



white RAL 9016

Reflektor Farbe
Reflector Colour | Couleur du réflecteur



black **648DR-B**



chrome black **648DR-C**



specular **648DR-S**



gold **648DR-G**



white **648DR-W**

Der Reflektor kann bei Bedarf separat nachbestellt werden. | The reflector can be reordered separately if required. | Le réflecteur peut être commandé séparément si nécessaire.

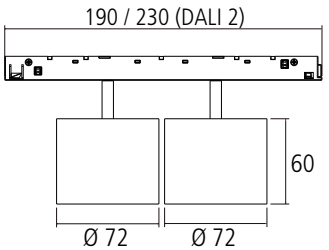


FIXED SPOT DOUBLE

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Die leistungsstarken und blendfreien FIXED SPOTS DOUBLE mit Ø 72 mm Durchmesser für das modulare LINE48V Niedervolt-System versprechen eine Vielzahl von unterschiedlichen Konfigurationsmöglichkeiten. Die Farbtemperatur ist in 2700K, 3000K und 4000K erhältlich und kann mit einem Farbwiedergabeindex >90 an Ihre Anforderungen angepasst werden. Durch den tiefen Einbau der LED in das Gehäuse bieten die LINE48V FIXED SPOTS DOUBLE Einsätze einen hohen Sehkomfort und eine blendfreie Ausleuchtung mit einem UGR-Wert <19. Darüber hinaus können pro Modell fünf verschiedenfarbige Reflektoren frei gewählt werden, um das perfekte Gestaltungselement für ein stimmungsvolles Ambiente zu schaffen. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Einrastmechanismus mit dem Profil verbunden, der ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeug bietet. Um den Anforderungen professioneller Beleuchtungsaufgaben gerecht zu werden, können die FIXED SPOTS DOUBLE sowohl mit on/off- als auch mit DALI-Treibern gewählt werden.

The powerful and glare-free FIXED SPOTS DOUBLE with Ø 72 mm diameter for the modular LINE48V Low Voltage promises a variety of different configurations options. The color temperature is available in 2700K, 3000K and 4000K and can be adapted to your requirements with a color rendering index >90. Due to the fact that the LED is installed deep in the housing, the LINE48V FIXED SPOTS DOUBLE Inserts offer a high visual comfort and a glarefree illumination with a UGR value <19. Furthermore, five different colored reflectors can be freely selected per model to create the perfect design element for an atmospheric ambience. The light inserts will be connected to the profile by a simple click-in mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools. To meet the requirements of professional lighting task, the FIXED SPOTS DOUBLE can be selected with on/off as well as with DALI drivers.

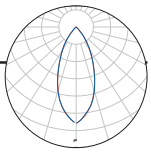
Les FIXED SPOTS DOUBLE puissants et non éblouissants Les spots fixes doubles puissants et non éblouissants d□n diamètre de 72 mm pour la basse tension modulaire LINE48V configuration. La température de couleur est disponible en 2700K, 3000K et 4000K et peut être adaptée à vos besoins avec un indice de rendu des couleurs >90. Du fait que la LED est installée profondément dans le Boîtier, les LINE48V FIXED SPOTS DOUBLE Inserts offrent un confort visuel élevé et un éclairage sans éblouissement avec une valeur UGR <19. De plus, cinq réflecteurs de couleurs différentes peuvent être choisis librement par modèle afin de créer l'élément de design parfait pour une ambiance atmosphérique. Les modules d'éclairage seront connectés au profilé par un simple mécanisme d□encliquetage, ce qui offre un haut degré de flexibilité sans l'utilisation d'outils. Pour répondre aux exigences d'un éclairage professionnel, les FIXED SPOTS DOUBLE peuvent être sélectionnés avec des pilotes on/off ou DALI.

Technische Daten
Technical data | Données techniques



2 x 10 W

50°



	colour	dimensions (mm)	colour temp (K)	luminous flux (lm)	weight (kg)	material number
			NOT DIMMABLE			
	specular	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	2 x 736	0,68	**648DD-509271-OOBLS**
	black	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	2 x 697	0,68	**648DD-509271-OOBLB**
	chrome black	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	2 x 707	0,68	**648DD-509271-OOBLC**
	white	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	2 x 728	0,68	**648DD-509271-OOBLW**
	gold	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	2 x 730	0,68	**648DD-509271-OOBLG**
	specular	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	2 x 736	0,68	**648DD-509271-OOWHS**
	black	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	2 x 697	0,68	**648DD-509271-OOWHB**
	chrome black	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	2 x 707	0,68	**648DD-509271-OOWHC**
	white	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	2 x 728	0,68	**648DD-509271-OOWHW**
	gold	Ø 72 / L 190 / H 105	2700	2 x 730	0,68	**648DD-509271-OOWHG**
	specular	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	2 x 782	0,68	**648DD-509301-OOBLS**
	black	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	2 x 741	0,68	**648DD-509301-OOBLB**
	chrome black	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	2 x 752	0,68	**648DD-509301-OOBLC**
	white	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	2 x 774	0,68	**648DD-509301-OOBLW**
	gold	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	2 x 777	0,68	**648DD-509301-OOBLG**
	specular	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	2 x 782	0,68	**648DD-509301-OOWHS**
	black	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	2 x 741	0,68	**648DD-509301-OOWHB**
	chrome black	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	2 x 752	0,68	**648DD-509301-OOWHC**
	white	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	2 x 774	0,68	**648DD-509301-OOWHW**
	gold	Ø 72 / L 190 / H 105	3000	2 x 777	0,68	**648DD-509301-OOWHG**
	specular	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	2 x 845	0,68	**648DD-509401-OOBLS**
	black	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	2 x 801	0,68	**648DD-509401-OOBLB**
	chrome black	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	2 x 813	0,68	**648DD-509401-OOBLC**
	white	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	2 x 837	0,68	**648DD-509401-OOBLW**
	gold	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	2 x 840	0,68	**648DD-509401-OOBLG**
	specular	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	2 x 845	0,68	**648DD-509401-OOWHS**
	black	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	2 x 801	0,68	**648DD-509401-OOWHB**
	chrome black	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	2 x 813	0,68	**648DD-509401-OOWHC**
	white	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	2 x 837	0,68	**648DD-509401-OOWHW**
	gold	Ø 72 / L 190 / H 105	4000	2 x 840	0,68	**648DD-509401-OOWHG**

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du Boîtier


black RAL 9005


white RAL 9016

Reflektor Farbe
Reflector Colour | Couleur du réflecteur


black **648DR-B**


chrome black **648DR-C**


specular **648DR-S**


gold **648DR-G**


white **648DR-W**

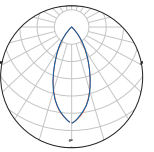
Der Reflektor kann bei Bedarf separat nachbestellt werden. | The reflector can be reordered separately if required. | Le réflecteur peut être commandé séparément si nécessaire.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

48V LED SDCM ≤3 DALI 2 >50.000h CE UK CA

2 x 10 W

50°



	colour	dimensions (mm)	colour temp (K)	luminous flux (lm)	weight (kg)	material number
			DALI 2			
	specular	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	2 x 736	0,68	**648DD-509271-DDBLS**
	black	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	2 x 697	0,68	**648DD-509271-DDBLB**
	chrome black	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	2 x 707	0,68	**648DD-509271-DDBLC**
	white	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	2 x 728	0,68	**648DD-509271-DDBLW**
	gold	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	2 x 730	0,68	**648DD-509271-DDBLG**
	specular	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	2 x 736	0,68	**648DD-509271-DDWHS**
	black	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	2 x 697	0,68	**648DD-509271-DDWHB**
	chrome black	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	2 x 707	0,68	**648DD-509271-DDWHC**
	white	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	2 x 728	0,68	**648DD-509271-DDWHW**
	gold	Ø 72 / L 230 / H 105	2700	2 x 730	0,68	**648DD-509271-DDWHG**
	specular	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	2 x 782	0,68	**648DD-509301-DDBLS**
	black	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	2 x 741	0,68	**648DD-509301-DDBLB**
	chrome black	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	2 x 752	0,68	**648DD-509301-DDBLC**
	white	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	2 x 774	0,68	**648DD-509301-DDBLW**
	gold	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	2 x 777	0,68	**648DD-509301-DDBLG**
	specular	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	2 x 782	0,68	**648DD-509301-DDWHS**
	black	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	2 x 741	0,68	**648DD-509301-DDWHB**
	chrome black	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	2 x 752	0,68	**648DD-509301-DDWHC**
	white	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	2 x 774	0,68	**648DD-509301-DDWHW**
	gold	Ø 72 / L 230 / H 105	3000	2 x 777	0,68	**648DD-509301-DDWHG**
	specular	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	2 x 845	0,68	**648DD-509401-DDBLS**
	black	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	2 x 801	0,68	**648DD-509401-DDBLB**
	chrome black	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	2 x 813	0,68	**648DD-509401-DDBLC**
	white	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	2 x 837	0,68	**648DD-509401-DDBLW**
	gold	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	2 x 840	0,68	**648DD-509401-DDBLG**
	specular	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	2 x 845	0,68	**648DD-509401-DDWHS**
	black	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	2 x 801	0,68	**648DD-509401-DDWHB**
	chrome black	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	2 x 813	0,68	**648DD-509401-DDWHC**
	white	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	2 x 837	0,68	**648DD-509401-DDWHW**
	gold	Ø 72 / L 230 / H 105	4000	2 x 840	0,68	**648DD-509401-DDWHG**

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du Boîtier



black RAL 9005



white RAL 9016

Reflektor Farbe
Reflector Colour | Couleur du réflecteur



black **648DR-B**



chrome black **648DR-C**



specular **648DR-S**



gold **648DR-G**



white **648DR-W**

Der Reflektor kann bei Bedarf separat nachbestellt werden. | The reflector can be reordered separately if required. | Le réflecteur peut être commandé séparément si nécessaire.

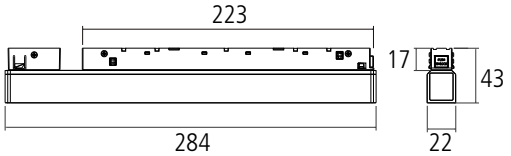


LENS MODULE

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Das leistungsstarke Linsenmodul für das modulare LINE48V Niedervolt-System verspricht eine Vielzahl von unterschiedlichen Konfigurationsmöglichkeiten. Die Farbtemperatur ist in 2700K, 3000K und 4000K erhältlich und kann mit einem Farbwiedergabeindex >90 an Ihre Anforderungen angepasst werden. Durch den tiefen Einbau der LED in das Gehäuse bietet die LINE48V LENS MODULE einen hohen Sehkomfort und eine blendfreie Beleuchtung mit einem UGR-Wert <16. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Klick-Mechanismus mit dem Profil verbunden, was ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeug bietet. Um den Anforderungen professioneller Beleuchtungsaufgaben gerecht zu werden, kann das Linsenmodul sowohl mit on/off- als auch mit DALI-Treibern ausgewählt werden.

The powerful Lens Module for the modular LINE48V Low Voltage System promises a variety of different configurations options. The colour temperature is available in 2700K, 3000K and 4000K and can be adapted to your requirements with a colour rendering index >90. Due to the fact that the LED is installed deep in the housing, the LINE48V LENS MODULE offers a high visual comfort and a glare-free illumination with a UGR value <16. The light inserts will be connected to the profile by a simple click-in mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools. To meet the requirements of professional lighting task, the Accent Light can be selected with on/off as well as with DALI drivers.

Le puissant module de lentille pour le système modulaire à basse tension LINE48V offre une grande variété d□ptions de configuration. La température de couleur est disponible en 2700K, 3000K et 4000K et peut être adaptée à vos besoins avec un indice de rendu des couleurs >90. Du fait que la LED est installée profondément dans le Boîtier, la LINE48V LENS MODULE offre un confort visuel élevé et un éclairage sans éblouissement avec une valeur UGR <16. Les inserts lumineux seront connectés au profilé par un simple mécanisme d'encliquetage, ce qui offre un haut degré de flexibilité sans l'utilisation d'outils. Pour répondre aux exigences d'un éclairage professionnel, l□Accent Light peut être sélectionné avec des pilotes on/off ou DALI.

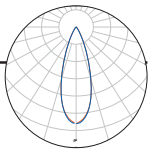
Technische Daten

Technical data | Données techniques

48V | LED | SDCM ≤3 | >50.000h | UGR<16 | CE | UKCA

13 W

35°



dimmable		colour	dimensions (mm)	colour temp (K)	luminous flux (lm)	weight (kg)	material number
	●	black RAL 9005	L 284 / W 22 / H 43	2700	1131	0,2	**648LM-029271-OOBLB**
	○	white RAL 9016	L 284 / W 22 / H 43	2700	1131	0,2	**648LM-029271-OOWHW**
	●	black RAL 9005	L 284 / W 22 / H 43	3000	1202	0,2	**648LM-029301-OOBLB**
	○	white RAL 9016	L 284 / W 22 / H 43	3000	1202	0,2	**648LM-029301-OOWHW**
	●	black RAL 9005	L 284 / W 22 / H 43	4000	1360	0,2	**648LM-029401-OOBLB**
	○	white RAL 9016	L 284 / W 22 / H 43	4000	1360	0,2	**648LM-029401-OOWHW**
DALI2	●	black RAL 9005	L 284 / W 22 / H 43	2700	1131	0,2	**648LM-029271-DDBLB**
DALI2	○	white RAL 9016	L 284 / W 22 / H 43	2700	1131	0,2	**648LM-029271-DDWHW**
DALI2	●	black RAL 9005	L 284 / W 22 / H 43	3000	1202	0,2	**648LM-029301-DDBLB**
DALI2	○	white RAL 9016	L 284 / W 22 / H 43	3000	1202	0,2	**648LM-029301-DDWHW**
DALI2	●	black RAL 9005	L 284 / W 22 / H 43	4000	1360	0,2	**648LM-029401-DDBLB**
DALI2	○	white RAL 9016	L 284 / W 22 / H 43	4000	1360	0,2	**648LM-029401-DDWHW**

Gehäusefarbe

Housing colour | Couleur du Boîtier



black RAL 9005



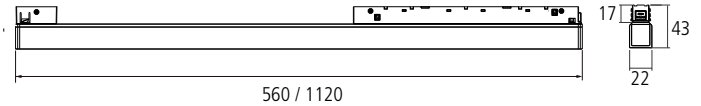
white RAL 9016

OPAL MODULE

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

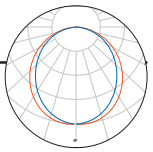
Das LINE48V OPAL MODUL ist in zwei verschiedenen Längen für das module LINE48V Niedervolt-System erhältlich, um einen nahtlosen Übergang der Allgemeinbeleuchtung zu gewährleisten. Von einer Länge der Allgemeinbeleuchtung von 560 mm mit 13 W, bis zu einer Länge von 1120 mm mit 26 W können homogene Beleuchtungslösungen für unterschiedlichste Farbtemperatur ist in 2700K, 3000K und 4000K erhältlich und kann mit einem Farbwiedergabeindex >90 an Ihre Anforderungen angepasst werden. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Einrastmechanismus mit dem Profil verbunden, was ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeugen bietet. Um den Anforderungen professioneller Beleuchtungsaufgaben gerecht zu werden, kann das OPAL MODUL sowohl mit on/ off- als auch mit DALI-Treibern gewählt werden.

The LINE48V OPAL MODUL is available in two different lengths for the LINE48V Low Voltage system to ensure a seamless transition of general lighting. From a length of the General Light of 560 mm with 13 W to a length of 1120 mm with 26 W, homogenous lighting solutions can be created for a wide range of planning situations. The color temperature is available in 2700K, 3000K and 4000K and can be adapted to your requirements with a color rendering index >90. The light inserts will be connected to the profile by a simple click-in mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools. To meet the requirements of professional lighting task, the OPAL MODUL can be selected with on/off as well as with DALI drivers.

Le OPAL MODUL LINE48V est disponible en deux longueurs différentes pour le système basse tension LINE48V afin d'assurer une transition transparente de l'éclairage général. D'une longueur de 560 mm avec 13 W à une longueur de 1120 mm avec 26 W, des solutions d'éclairage homogènes peuvent être créées pour un large éventail de situations de planification. La température de couleur est disponible en 2700K, 3000K et 4000K et peut être adaptée à vos besoins avec un indice de rendu des couleurs >90. Les modules d'éclairage sont reliés au profilé par un simple mécanisme d'encliquetage, ce qui offre une grande flexibilité sans l'utilisation d'outils. Pour répondre aux exigences d'un éclairage professionnel, le module OPAL MODUL être sélectionné avec des pilotes on/ off ou DALI.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

100°



dimmable	colour	dimensions (mm)	colour temp. (K)	luminous flux (lm)	power (W)	weight (kg)	material number
	● black RAL 9005	L 560 / W 22 / H 43	2700	798	13	0,56	**648OM-059271-OOBLO**
	○ white RAL 9016	L 560 / W 22 / H 43	2700	798	13	0,56	**648OM-059271-OOWHO**
	● black RAL 9005	L 560 / W 22 / H 43	3000	849	13	0,56	**648OM-059301-OOBLO**
	○ white RAL 9016	L 560 / W 22 / H 43	3000	849	13	0,56	**648OM-059301-OOWHO**
	● black RAL 9005	L 560 / W 22 / H 43	4000	890	13	0,56	**648OM-059401-OOBLO**
	○ white RAL 9016	L 560 / W 22 / H 43	4000	890	13	0,56	**648OM-059401-OOWHO**
	● black RAL 9005	L 1.120 / W 22 / H 43	2700	1.513	26	0,96	**648OM-119271-OOBLO**
	○ white RAL 9016	L 1.120 / W 22 / H 43	2700	1.513	26	0,96	**648OM-119271-OOWHO**
	● black RAL 9005	L 1.120 / W 22 / H 43	3000	1.609	26	0,96	**648OM-119301-OOBLO**
	○ white RAL 9016	L 1.120 / W 22 / H 43	3000	1.609	26	0,96	**648OM-119301-OOWHO**
	● black RAL 9005	L 1.120 / W 22 / H 43	4000	1.704	26	0,96	**648OM-119401-OOBLO**
	○ white RAL 9016	L 1.120 / W 22 / H 43	4000	1.704	26	0,96	**648OM-119401-OOWHO**
	● black RAL 9005	L 560 / W 22 / H 43	2700	798	13	0,56	**648OM-059271-DDBLO**
	○ white RAL 9016	L 560 / W 22 / H 43	2700	798	13	0,56	**648OM-059271-DDWHO**
	● black RAL 9005	L 560 / W 22 / H 43	3000	849	13	0,56	**648OM-059301-DDBLO**
	○ white RAL 9016	L 560 / W 22 / H 43	3000	849	13	0,56	**648OM-059301-DDWHO**
	● black RAL 9005	L 560 / W 22 / H 43	4000	890	13	0,56	**648OM-059401-DDBLO**
	○ white RAL 9016	L 560 / W 22 / H 43	4000	890	13	0,56	**648OM-059401-DDWHO**
	● black RAL 9005	L 1.120 / W 22 / H 43	2700	1.513	26	0,96	**648OM-119271-DDBLO**
	○ white RAL 9016	L 1.120 / W 22 / H 43	2700	1.513	26	0,96	**648OM-119271-DDWHO**
	● black RAL 9005	L 1.120 / W 22 / H 43	3000	1.609	26	0,96	**648OM-119301-DDBLO**
	○ white RAL 9016	L 1.120 / W 22 / H 43	3000	1.609	26	0,96	**648OM-119301-DDWHO**
	● black RAL 9005	L 1.120 / W 22 / H 43	4000	1.704	26	0,96	**648OM-119401-DDBLO**
	○ white RAL 9016	L 1.120 / W 22 / H 43	4000	1.704	26	0,96	**648OM-119401-DDWHO**

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du Boîtier



black RAL 9005



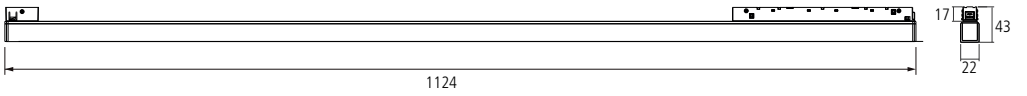
white RAL 9016

PRIM MODULE

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Das LINE48V Prismenmodul ist in der Länge von 1120 mm für das modulare LINE48V Niedervolt- System erhältlich, um einen nahtlosen Übergang der Allgemeinbeleuchtung mit Mikroprismen- Diffusor zu gewährleisten. Die Farbtemperatur ist in 3000K und 4000K erhältlich und kann mit einem Farbwiedergabeindex >90 an Ihre Anforderungen angepasst werden. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Einrastmechanismus mit dem Profil verbunden, der ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeugen bietet. Um den Anforderungen professioneller Beleuchtungsaufgaben gerecht zu werden, kann das PRIM MODUL sowohl mit on/off- als auch mit DALI-Treibern gewählt werden.

The LINE48V Prism Module is available in the length of 1120 mm for the modular LINE48V Low Voltage system to ensure a seamless transition of general lighting with microprismatic diffusor. The color temperature is available in 3000K and 4000K and can be adapted to your requirements with a color rendering index >90. The light inserts will be connected to the profile by a simple click-in mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools. To meet the requirements of professional lighting task, the PRIM MODUL can be selected with on/off as well as with DALI drivers.

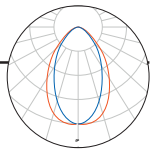
Le module de prisme LINE48V est disponible en Le module de prisme LINE48V est disponible en longueur de 1120 mm pour le système modulaire LINE48V basse tension afin d'assurer une transition en douceur de l'éclairage général avec un diffuseur microprismatique. La température de couleur est disponible en 3000K et 4000K et peut être adaptée à vos besoins avec un indice de rendu des couleurs >90. LE s inserts d'éclairage sont reliés au profilé par un simple mécanisme d'encliquetage qui offre un haut niveau de flexibilité sans avoir besoin d'utiliser des outils. Pour répondre aux exigences d'éclairage professionnel, le PRIM MODUL peut être choisi avec des drivers on/off ou DALI.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

48V | LED | CRI >90 | SDCM ≤3 | >50.000h | CE | UK CA

26 W

65°



dimmable	colour	dimensions (mm)	colour temp. (K)	luminous flux (lm)	weight (kg)	material number
	● black RAL 9005	L 1.120 / W 22 / H 43	3000	1.670	0,96	**648MM-119301-OOBLM**
	○ white RAL 9016	L 1.120 / W 22 / H 43	3000	1.670	0,96	**648MM-119301-OOWHM**
	● black RAL 9005	L 1.120 / W 22 / H 43	4000	1.743	0,96	**648MM-119401-OOBLM**
	○ white RAL 9016	L 1.120 / W 22 / H 43	4000	1.743	0,96	**648MM-119401-OOWHM**
DALI2	● black RAL 9005	L 1.120 / W 22 / H 43	3000	1.670	0,96	**648MM-119301-DDBLM**
DALI2	○ white RAL 9016	L 1.120 / W 22 / H 43	3000	1.670	0,96	**648MM-119301-DDWHM**
DALI2	● black RAL 9005	L 1.120 / W 22 / H 43	4000	1.743	0,96	**648MM-119401-DDBLM**
DALI2	○ white RAL 9016	L 1.120 / W 22 / H 43	4000	1.743	0,96	**648MM-119401-DDWHM**

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du Boîtier



black RAL 9005



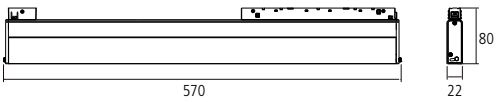
white RAL 9016

WALL WASHER

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Der LINE48V WALL WASHER bietet mit einer Länge von 570 mm viel Flexibilität. Das moderne Design des WALL WASHER erlaubt es, den Abstrahlwinkel der Leuchte um bis zu 13° zu verstellen. Die Farbtemperatur ist in 2700K, 3000K und 4000K erhältlich und kann mit einem Farbwiedergabeindex >90 an Ihre Anforderungen angepasst werden. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Einrastmechanismus mit dem Profil verbunden, der ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeugen bietet. Um den Anforderungen professioneller Beleuchtungsaufgaben gerecht zu werden, kann das WALL WASHER sowohl mit on/off- als auch mit DALI-Treibern gewählt werden.

The LINE48V WALL WASHER provides a lot of flexibility within the length of 570 mm. The modern design of the WALL WASHER allows the output angle of the light to be adjusted by up to 13°. The color temperature is available in 2700K, 3000K and 4000K and can be adapted to your requirements with a color rendering index >90. The light inserts will be connected to the profile by a simple clickin mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools. To meet the requirements of professional lighting task, the WALL WASHER can be selected with on/off as well as with DALI drivers.

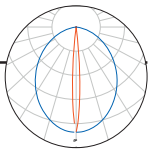
Le WALL WASHER LINE48V offre une grande flexibilité Le lèche-mur LINE48V offre une grande flexibilité dans une longueur de 570 mm. Le design moderne du WALL WASHER permet d'ajuster l'angle de sortie de la lumière jusqu'à 13°. La température de couleur est disponible en 2700K, 3000K et 4000K et peut être adaptée à vos besoins avec un indice de rendu des couleurs >90. Les inserts d'éclairage sont reliés au profilé par un simple mécanisme d'encliquetage qui offre un haut niveau de flexibilité sans avoir besoin d'utiliser des outils. Pour répondre aux exigences d'éclairage professionnel, le WALL WASHER peut être choisi avec des drivers on/off ou DALI.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

48V | LED | CRI >90 | SDCM ≤3 | >50.000h

13 W

asymmetric



dimmable	colour	dimensions (mm)	colour temp. (K)	luminous flux (lm)	weight (kg)	material number
	● black RAL 9005	L 570 / W 22 / H 80	2700	633	0,7	**648AM-059271-OOBLA**
	○ white RAL 9016	L 570 / W 22 / H 80	2700	633	0,7	**648AM-059271-OOWHA**
	● black RAL 9005	L 570 / W 22 / H 80	3000	673	0,7	**648AM-059301-OOBLA**
	○ white RAL 9016	L 570 / W 22 / H 80	3000	673	0,7	**648AM-059301-OOWHA**
	● black RAL 9005	L 570 / W 22 / H 80	4000	755	0,7	**648AM-059401-OOBLA**
	○ white RAL 9016	L 570 / W 22 / H 80	4000	755	0,7	**648AM-059401-OOWHA**
DALI2	● black RAL 9005	L 570 / W 22 / H 80	2700	633	0,71	**648AM-059271-DDBLA**
DALI2	○ white RAL 9016	L 570 / W 22 / H 80	2700	633	0,71	**648AM-059271-DDWHA**
DALI2	● black RAL 9005	L 570 / W 22 / H 80	3000	673	0,71	**648AM-059301-DDBLA**
DALI2	○ white RAL 9016	L 570 / W 22 / H 80	3000	673	0,71	**648AM-059301-DDWHA**
DALI2	● black RAL 9005	L 570 / W 22 / H 80	4000	755	0,71	**648AM-059401-DDBLA**
DALI2	○ white RAL 9016	L 570 / W 22 / H 80	4000	755	0,71	**648AM-059401-DDWHA**

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du Boîtier



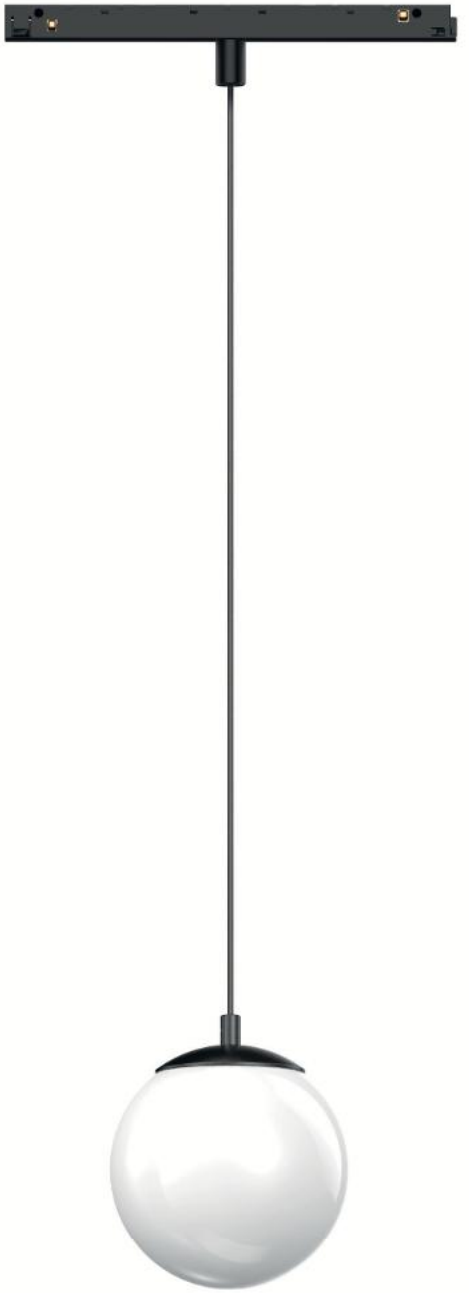
black RAL 9005



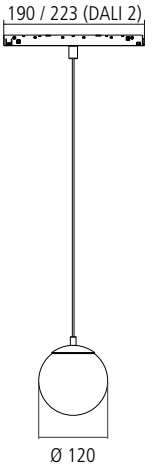
white RAL 9016

PIEDALE

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Der dekorative Glaskugeleinsatz für das LINE48V Niedervolt-System bietet ein minimalistisches, elegantes Design. LINE48V PIEDALE ist mit einer Pendellänge von 2000 mm erhältlich, die durch einen speziellen Mechanismus im Adapter nachträglich leicht gekürzt werden kann. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Einrastmechanismus mit dem Profil verbunden, der ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeug bietet. Um den Anforderungen professioneller Beleuchtungsaufgaben gerecht zu werden, kann die PIEDALE sowohl mit on/off- als auch mit DALI-Treibern gewählt werden.

The decorative glass ball inset for the LINE48V Low Voltage System offers a minimalist, elegant design. LINE48V PIEDALE is available with a pendant length of 2000 mm, which can be easily shortened afterwards using the special mechanism in the adapter. The light inserts will be connected to the profile by a simple click-in mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools. To meet the requirements of professional lighting task, the PIEDALE can be selected with on/off as well as with DALI drivers.

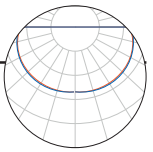
L□nsert décoratif en verre pour le système basse tension LINE48V offre un design minimaliste et élégant. LINE48V PIEDALE est disponible avec une longueur de suspension de 2000 mm, qui peut être facilement raccourcie par la suite grâce au mécanisme spécial de l'adaptateur. Les modules d'éclairage seront connectés au profilé par un simple mécanisme d□encliquetage, ce qui offre un haut degré de flexibilité sans utiliser d'outils. Pour répondre aux exigences d'un éclairage professionnel, le PIEDALE peut être choisi avec des drivers on/off ou DALI.

Technische Daten
Technical data | Données techniques

48V | LED | CRI >90 | SDCM ≤3 | >50.000h | UKCA

10 W

180°



dimmable	colour	dimensions (mm)	pendulum length (mm)	colour temp. (K)	luminous flux (lm)	weight (kg)	material number
	● black RAL 9005	Ø 120 / L 190	2.000	2700	576	0,38	**648PP-019271-OOBLO**
	○ white RAL 9016	Ø 120 / L 190	2.000	2700	576	0,38	**648PP-019271-OOWHO**
	● black RAL 9005	Ø 120 / L 190	2.000	3000	613	0,38	**648PP-019301-OOBLO**
	○ white RAL 9016	Ø 120 / L 190	2.000	3000	613	0,38	**648PP-019301-OOWHO**
	● black RAL 9005	Ø 120 / L 190	2.000	4000	655	0,38	**648PP-019401-OOBLO**
	○ white RAL 9016	Ø 120 / L 190	2.000	4000	655	0,38	**648PP-019401-OOWHO**
	● black RAL 9005	Ø 120 / L 230	2.000	2700	576	0,38	**648PP-019271-DDBLO**
	○ white RAL 9016	Ø 120 / L 230	2.000	2700	576	0,38	**648PP-019271-DDWHO**
	● black RAL 9005	Ø 120 / L 230	2.000	3000	613	0,38	**648PP-019301-DDBLO**
	○ white RAL 9016	Ø 120 / L 230	2.000	3000	613	0,38	**648PP-019301-DDWHO**
	● black RAL 9005	Ø 120 / L 230	2.000	4000	655	0,38	**648PP-019401-DDBLO**
	○ white RAL 9016	Ø 120 / L 230	2.000	4000	655	0,38	**648PP-019401-DDWHO**

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du Boîtier



black RAL 9005

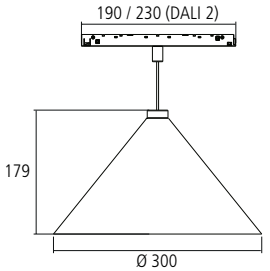
white RAL 9016

CANALELLO

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Der dekorative Hängeleuchteneinsatz für das LINE48V Niedervolt-System bietet ein hochwertiges, elegantes Design. LINE48V CANALELLO ist mit einer Pendellänge von 2000 mm erhältlich, die durch einen speziellen Mechanismus im Adapter nachträglich leicht gekürzt werden kann. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Einrastmechanismus mit dem Profil verbunden, der ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeug bietet. Um den Anforderungen professioneller Beleuchtungsaufgaben gerecht zu werden, kann die CANALELLO sowohl mit on/off- als auch mit DALI-Treibern gewählt werden.

The decorative pendant inset for the LINE48V Low Voltage System offers a high quality, elegant design. LINE48V CANALELLO is available with a pendant length of 2000 mm, which can be easily shortened afterwards using the special mechanism in the adapter. The light inserts will be connected to the profile by a simple click-in mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools. To meet the requirements of professional lighting task, the CANALELLO can be selected with on/off as well as with DALI drivers.

La suspension décorative pour le système basse tension LINE48V offre un design élégant et de haute qualité. LINE48V CANALELLO est disponible avec une longueur de suspension de 2000 mm, qui peut être facilement raccourcie par la suite grâce au mécanisme spécial de l'adaptateur. Les modules d'éclairage seront connectés au profilé par un simple mécanisme d'encliquetage, ce qui offre un haut degré de flexibilité sans l'utilisation d'outils. Pour répondre aux exigences d'éclairage professionnel, le module prisme CANALELLO peut être choisi avec des drivers on/off ou DALI.

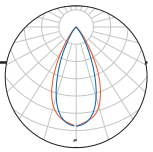
Technische Daten

Technical data | Données techniques

48V | LED | CRI >90 | SDCM ≤3 | >50.000h | UGR<19 | CE | UKCA

21 W

180°



dimmable	colour	dimensions (mm)	pendulum length (mm)	colour temp. (K)	luminous flux (lm)	weight (kg)	material number
	● black RAL 9005	Ø 300 / L 190 / H 179	2.000	2700	893	0,6	**648PC-039271-OOBLB**
	○ white RAL 9016	Ø 300 / L 190 / H 179	2.000	2700	893	0,6	**648PC-039271-OOWHW**
	● black RAL 9005	Ø 300 / L 190 / H 179	2.000	3000	951	0,6	**648PC-039301-OOBLB**
	○ white RAL 9016	Ø 300 / L 190 / H 179	2.000	3000	951	0,6	**648PC-039301-OOWHW**
	● black RAL 9005	Ø 300 / L 190 / H 179	2.000	4000	1.163	0,6	**648PC-039401-OOBLB**
	○ white RAL 9016	Ø 300 / L 190 / H 179	2.000	4000	1.163	0,6	**648PC-039401-OOWHW**
	● black RAL 9005	Ø 300 / L 230 / H 179	2.000	2700	893	0,6	**648PC-039271-DDBLB**
	○ white RAL 9016	Ø 300 / L 230 / H 179	2.000	2700	893	0,6	**648PC-039271-DDWHW**
DALI2	● black RAL 9005	Ø 300 / L 230 / H 179	2.000	3000	951	0,6	**648PC-039301-DDBLB**
DALI2	○ white RAL 9016	Ø 300 / L 230 / H 179	2.000	3000	951	0,6	**648PC-039301-DDWHW**
DALI2	● black RAL 9005	Ø 300 / L 230 / H 179	2.000	4000	1.163	0,6	**648PC-039401-DDBLB**
DALI2	○ white RAL 9016	Ø 300 / L 230 / H 179	2.000	4000	1.163	0,6	**648PC-039401-DDWHW**

Gehäusefarbe

Housing colour | Couleur du Boîtier



black RAL 9005



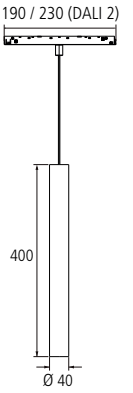
white RAL 9016

TORTORETO

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



Skizze
Sketch | Croquis



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Die minimalistisch gestaltete Pendelleuchte TORTORETO für das LINE48V Niedervolt-System sorgt für eine hervorragende Akzentbeleuchtung mit bester Lichtqualität. Mit einem Durchmesser von Ø 40 mm können unterschiedliche Formen und Größen von wechselnden Objekten ins rechte Licht gerückt werden. Die tief sitzende LED im Inneren der Pendelleuchte sorgt für einen hohen Sehkomfort mit einem UGR-Wert von <19. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Einrastmechanismus mit dem Profil verbunden, was ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeug bietet. Um den Anforderungen professioneller Beleuchtungsaufgaben gerecht zu werden, kann die TORTORETO sowohl mit on/off- als auch mit DALI-Treibern gewählt werden.

The minimalist designed pendant TORTORETO for LINE48V ensure excellent accent lighting with the best light quality. With a diameter of Ø 40 mm, different shapes and sizes of changing objects can be put into the right light. The low-seat LED inside the pendant lamp provides a high level of visual comfort with a UGR value of <19. The light inserts will be connected to the profile by a simple click-in mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools. To meet the requirements of professional lighting task, the TORTORETO can be selected with on/off as well as with DALI drivers.

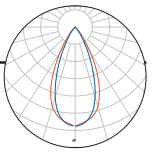
La suspension TORTORETO pour LINE48V, au design minimaliste, assure un excellent éclairage d'accentuation avec une qualité de lumière optimale. Avec un diamètre de 40 mm, les objets changeants de formes et de tailles différentes peuvent être placés dans la bonne lumière. La LED à assise basse à l'intérieur de la lampe suspendue offre un niveau élevé de confort visuel avec une valeur UGR de <19. Les modules d'éclairage seront connectés au profilé par un simple mécanisme d□encliquetage, ce qui offre un haut degré de flexibilité sans l'utilisation d'outils. Pour répondre aux exigences d'éclairage professionnel, le TORTORETO peut être choisi avec des drivers on/off ou DALI.

Technische Daten
Technical data | Données techniques



12 W

45°



dimmable	colour	dimensions (mm)	pendulum length (mm)	colour temp. (K)	luminous flux (lm)	weight (kg)	material number
	● black RAL 9005	Ø 40 / L 190 / H 400	2.000	2700	539	0,65	**648PT-309271-OOBLB**
	○ white RAL 9016	Ø 40 / L 190 / H 400	2.000	2700	539	0,65	**648PT-309271-OOWHW**
	● black RAL 9005	Ø 40 / L 190 / H 400	2.000	3000	573	0,65	**648PT-309301-OOBLB**
	○ white RAL 9016	Ø 40 / L 190 / H 400	2.000	3000	573	0,65	**648PT-309301-OOWHW**
	● black RAL 9005	Ø 40 / L 190 / H 400	2.000	4000	642	0,65	**648PT-309401-OOBLB**
	○ white RAL 9016	Ø 40 / L 190 / H 400	2.000	4000	642	0,65	**648PT-309401-OOWHW**
DALI2	● black RAL 9005	Ø 40 / L 230 / H 400	2.000	2700	539	0,65	**648PT-309271-DDBLB**
DALI2	○ white RAL 9016	Ø 40 / L 230 / H 400	2.000	2700	539	0,65	**648PT-309271-DDWHW**
DALI2	● black RAL 9005	Ø 40 / L 230 / H 400	2.000	3000	573	0,65	**648PT-309301-DDBLB**
DALI2	○ white RAL 9016	Ø 40 / L 230 / H 400	2.000	3000	573	0,65	**648PT-309301-DDWHW**
DALI2	● black RAL 9005	Ø 40 / L 230 / H 400	2.000	4000	642	0,65	**648PT-309401-DDBLB**
DALI2	○ white RAL 9016	Ø 40 / L 230 / H 400	2.000	4000	642	0,65	**648PT-309401-DDWHW**

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du Boîtier



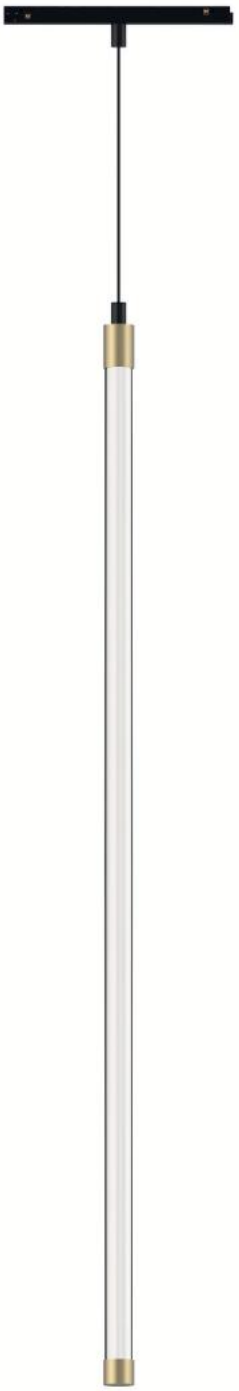
black RAL 9005



white RAL 9016

ROBE

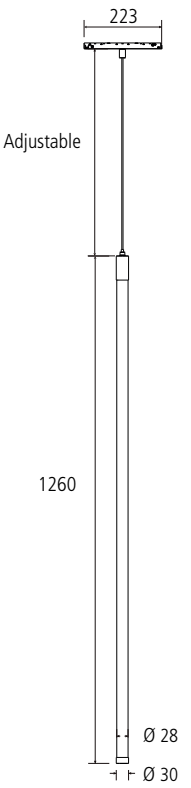
LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension



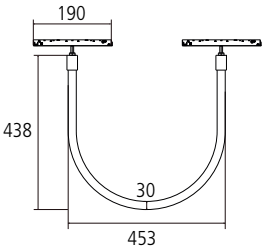


Skizze
Sketch | Croquis

I-shape



UI-shape



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Die minimalistisch gestaltete Neonflex-Pendelleuchte für das LINE48V Niedervolt-System sorgt für eine exzellente Akzentbeleuchtung mit einem 360°-Lichtaustritt. Die Lichteinsätze werden durch einen einfachen Einrastmechanismus mit dem Profil verbunden, der ein hohes Maß an Flexibilität ohne den Einsatz von Werkzeug bietet.

The minimalist designed neon flex pendant luminaire for LINE48V ensure excellent accent lighting with a 360° light emission. The light inserts will be connected to the profile by a simple click-in mechanism, which offers a high degree of flexibility without using any tools.

Le luminaire suspendu néon flex au design minimaliste pour LINE48V assure un excellent éclairage d'accentuation avec une émission de lumière à 360°. Les inserts lumineux seront connectés au profilé par un simple mécanisme d'encliquetage, ce qui offre un haut degré de flexibilité sans utiliser d'outils.

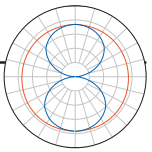
Technische Daten

Technical data | Données techniques



19 W

180°



form	colour	dimensions (mm)	pendulum length (mm)	colour temp. (K)	luminous flux (lm)	weight (kg)	material number
	gold	Ø 30 / L 223 / H 1.260	2.000	2700	1.980	1,25	**648RS-059271-OOBLG**
	gold	Ø 30 / L 223 / H 1.260	2.000	3000	2.273	1,25	**648RS-059301-OOBLG**
	gold	Ø 30 / L 223 / H 1.260	2.000	4000	2.418	1,25	**648RS-059401-OOBLG**
	gold	Ø 30 / L 190 / H 1.200	-	2700	1.980	1,25	**648RU-309271-OOBLG**
	gold	Ø 30 / L 190 / H 1.200	-	3000	2.273	1,25	**648RU-309301-OOBLG**
	gold	Ø 30 / L 190 / H 1.200	-	4000	2.418	1,25	**648RU-309401-OOBLG**

Gehäuseform

Housing Shape | Forme du Boîtier



I-shape

U-shape

IN-TRACK TREIBER 48VDC 100W

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension





Technische Daten
Technical data | Données techniques

dimmable	colour	dimensions (mm)	cable length (mm)	power (W)	output voltage (Vdc)	weight (kg)	material number
	● black RAL 9005	L 297,5 / W 16 / H 19	250	100	48	0,14	**69351**
	○ white RAL 9016	L 297,5 / W 16 / H 19	250	100	48	0,14	**69353**
	● black RAL 9005	L 297,5 / W 16 / H 19	3.000	100	48	0,14	**69405**
	○ white RAL 9016	L 297,5 / W 16 / H 19	3.000	100	48	0,14	**69406**
DALI	● black RAL 9005	L 297,5 / W 16 / H 19	250	100	48	0,14	**69352***
DALI	○ white RAL 9016	L 297,5 / W 16 / H 19	250	100	48	0,14	**69354***
DALI	● black RAL 9005	L 297,5 / W 16 / H 19	3.000	100	48	0,14	**69409***
DALI	○ white RAL 9016	L 297,5 / W 16 / H 19	3.000	100	48	0,14	**69411***

* 2 zusätzliche Kabel für DALI-Anschluss. | 2 câbles supplémentaires pour DALI via le câblage. | 2 câbles supplémentaires pour DALI via le câblage.

IN-TRACK TREIBER 48VDC 250W

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension





Technische Daten
Technical data | Données techniques

dimmable	colour	dimensions (mm)	cable length (mm)	power (W)	output voltage (Vdc)	weight (kg)	material number
	● black RAL 9005	L 268 / W 22 / H 43,5	250	250	48	0,32	**69355**
	○ white RAL 9016	L 268 / W 22 / H 43,5	250	250	48	0,32	**69357**
	● black RAL 9005	L 268 / W 22 / H 43,5	3.000	250	48	0,32	**69407**
	○ white RAL 9016	L 268 / W 22 / H 43,5	3.000	250	48	0,32	**69408**
DALI	● black RAL 9005	L 268 / W 22 / H 43,5	250	250	48	0,32	**69356***
DALI	○ white RAL 9016	L 268 / W 22 / H 43,5	250	250	48	0,32	**69358***
DALI	● black RAL 9005	L 268 / W 22 / H 43,5	3.000	250	48	0,32	**69412***
DALI	○ white RAL 9016	L 268 / W 22 / H 43,5	3.000	250	48	0,32	**69413***

* 2 zusätzliche Kabel für DALI-Anschluss. | 2 câbles supplémentaires pour DALI via le câblage. | 2 câbles supplémentaires pour DALI via le câblage.

EXTERNER TREIBER 48VDC 320/480W

LINE48V Niedervoltsystem | LINE48V low-voltage system | LINE48V Système à basse tension





Technische Daten
Technical data | Données techniques

driver name	colour	dimensions (mm)	cable length (mm)	power (W)	output voltage (Vdc)	weight (kg)	material number
HLG-320H-48A	silver (aluminium])	L 252 / W 90 / H 44	300	320	48	1,88	**69361**
HLG-480H-48A	silver (aluminium])	L 262 / W 125 / H 19	300	480	48	2,80	**69362**

OPTOISOLIERTER VERSTÄRKER DALI

Opto-insulated repeater DALI | Amplificateur Opto-isolé DALI signal controller



Technische Daten
Technical data | Données techniques

colour	dimensions (mm)	input voltage (Vdc)	output voltage (Vdc)	output current DALI (mA)	weight (kg)	material number
white	L 172 / W 42 / H 25	24 / 48	24 / 48	250	0,09	**69359**

Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Das Gerät ist ein mit dem DALI-Protokoll kompatibler Signalverstärker und Regenerator mit integrierter Stromversorgung für die Ausgangsleitung. Es wird verwendet, um die digitale Eingangsleitung von der Ausgangsleitung zu verlängern oder/und elektrisch zu isolieren. Dank des integrierten Netzteils ist keine Stromversorgung für die DALI-kompatible Ausgangsleitung erforderlich.

The device is a signal repeater and regenerator compatible with DALI protocol including an integrated power supply for the output line. It's used to extend or/and to electrically isolate the digital input line from the output line. Thanks to the integrated power supply, there is no need of a power supply for the output DALI compatible line.

L'appareil est un répéteur et régénérateur de signaux compatible avec le protocole DALI, comprenant une alimentation intégrée pour la ligne de sortie. Il est utilisé pour prolonger et/ou isoler électriquement la ligne d'entrée numérique de la ligne de sortie. Grâce à l'alimentation intégrée, il n'est pas nécessaire d'avoir une alimentation pour la ligne de sortie compatible avec le protocole DALI.

Legende

Legend | Légende

5.

LEGEND

STANDARDFARBEN

Default colours | Couleurs par defaut

Gehäusefarbe

Housing colour | Couleur du boîtier

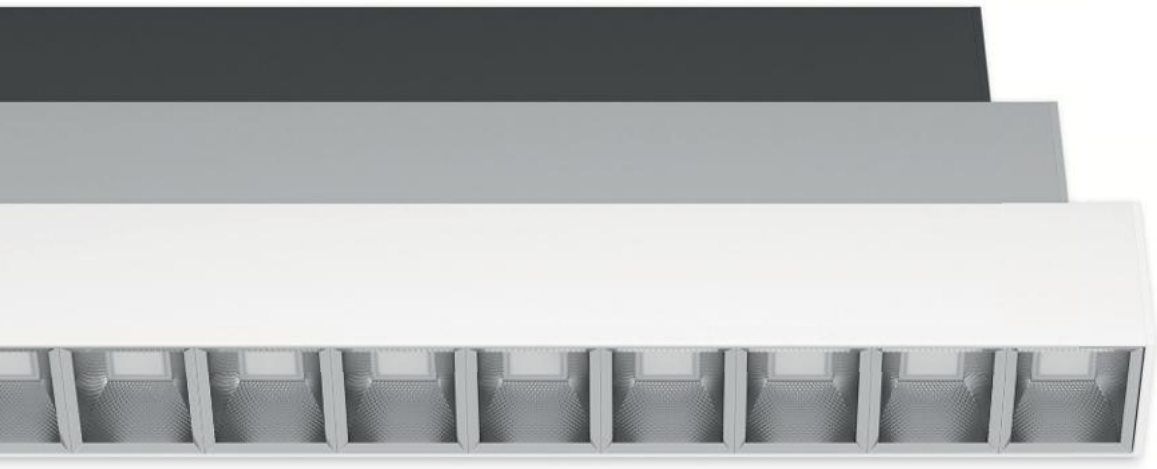



B(L) | black RAL 9005 **S(I)** | silver RAL 9006 **W(H)** | white RAL 9016

schwarz feinstruktur matt ähnlich RAL 9005
black fine structure matt similar to RAL 9005 | noir structure fine mate similaire à RAL 9005

silber feinstruktur matt ähnlich RAL 9006
silver fine structure matt similar to RAL 9006 | argent structure fine mate similaire à RAL 9006

weiß feinstruktur matt ähnlich RAL 9016
white fine structure matt similar to RAL 9016 | blanc structure fine mate similaire à RAL 9016



Dekorring für ROUND 90 und SQUARE 90

Decoration ring for ROUND 90 and SQUARE 90 | Décor anneau pour ROUND 90 et SQUARE 90



B | black RAL 9005



S | silver RAL 9006



W | white RAL 9016



G | beaten gold



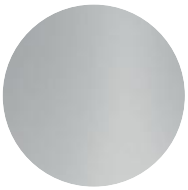
A | beaten silver



C | beaten bronze

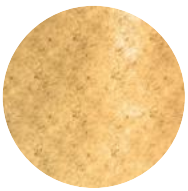


schwarz feinstruktur matt ähnlich RAL 9005
black fine structure matt similar to RAL 9005 | noir structure fine mate similaire à RAL 9005

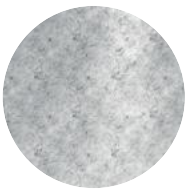


silber feinstruktur matt ähnlich RAL 9006
silver fine structure matt similar to RAL 9006 | argent structure fine mate similaire à RAL 9006

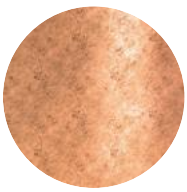
weiß feinstruktur matt ähnlich RAL 9016
white fine structure matt similar to RAL 9016 | blanc structure fine mate similaire à RAL 9016



schlaggold
beaten gold | or texturés



schlagsilber
beaten silver | argent texturés



schlagbronze
beaten bronze | bronze texturés



Farbe trifft Form □Design, das begeistert

Color meets shape □design that inspires | La couleur rencontre la forme □un design qui séduit



pepper white



core copper



oxid brown



black bronze



mineral brown



apricot brown



midnight blue



crimson red



core gold

Die ästhetische Wirkung eines Designkonzepts entfaltet sich erst durch die sorgfältige Abstimmung aller Details – insbesondere der Oberflächen. Deshalb bieten wir Ihnen maximale Gestaltungsfreiheit: Unsere Leuchten sind auf Wunsch in jedem RAL-Farbton erhältlich. Für eine schnelle Auswahl präsentieren wir Ihnen außerdem unsere 9 beliebtesten Architektur-Trendfarben – stilvoll, modern und harmonisch auf aktuelle Designwelten abgestimmt.

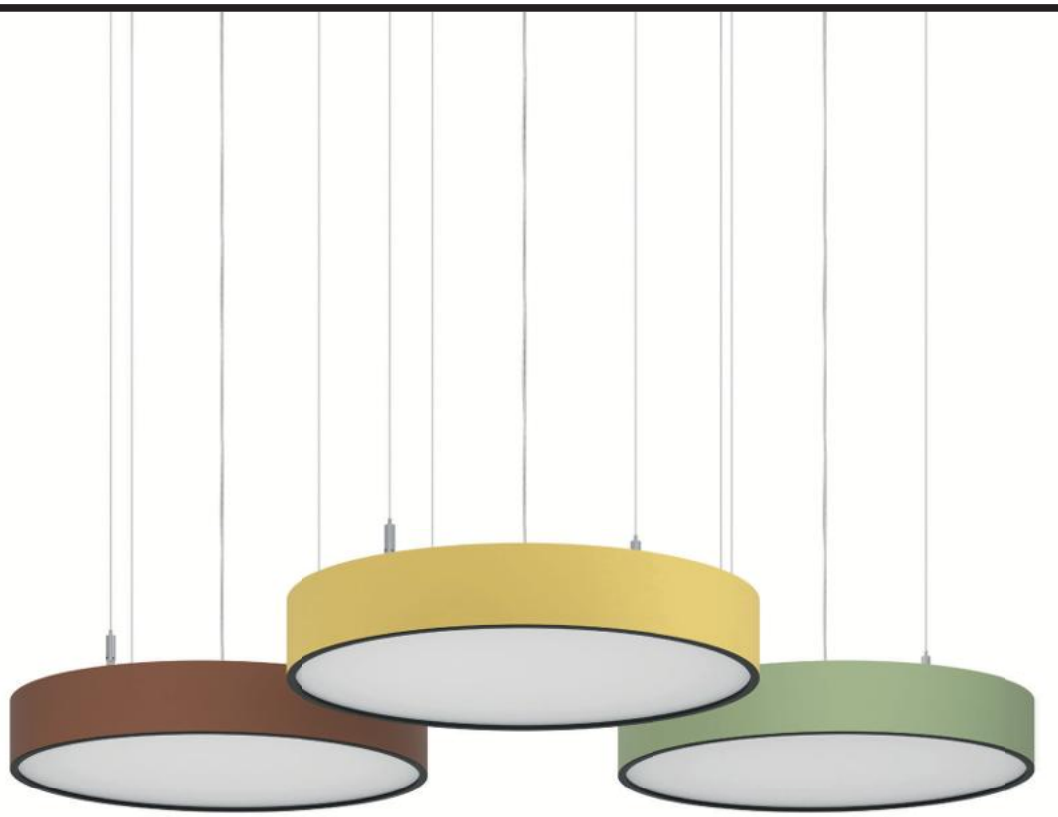
The aesthetic impact of a design concept only truly unfolds through the careful coordination of every detail – especially the surface finishes. That's why we offer you maximum creative freedom: our luminaires are available in any RAL colour upon request. For quick selection, we also present our 9 most popular architectural trend colours – stylish, modern, and harmoniously aligned with current design worlds.

L'impact esthétique d'un concept de design ne se révèle pleinement qu'à travers la coordination minutieuse de chaque détail – en particulier des finitions de surface. C'est pourquoi nous vous offrons une liberté de création maximale : nos luminaires sont disponibles sur demande dans n'importe quelle couleur RAL. Pour faciliter votre choix, nous vous présentons également nos 9 couleurs tendance architecturales les plus populaires – élégantes, modernes et harmonieusement adaptées aux univers de design actuels.

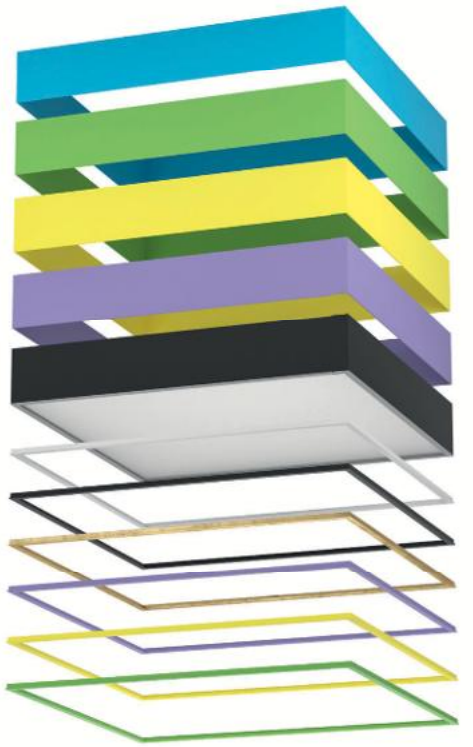


RAL-FARBE NACH WAHL AUF ANFRAGE

RAL colour of your choice on demand | Couleur RAL de votre choix sur demande









EGLO FARBE

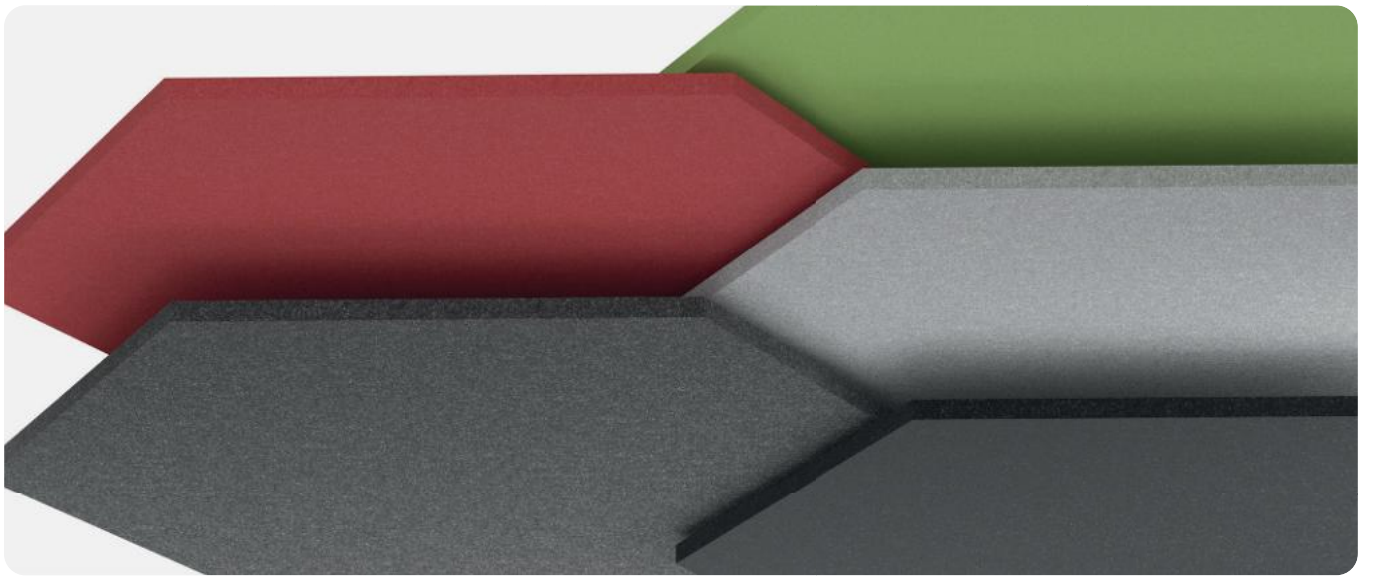
EGLO colour | EGLO couleur

Farbe Akustikplatte

Colour acoustic panel | Couleur panneau acoustique

B | black **S** | light grey mottled **A** | anthracite mottled **R** | burgundy red **O** | olive green





BAP-Raster Farbe

BAP louvre colour | Grille BAP Couleur



N | black specular



B | black matt



S | silver specular



M | silver matt



G | gold specular



C | bronze specular



T | titan specular



L | gunmetal matt



ERKLÄRUNG

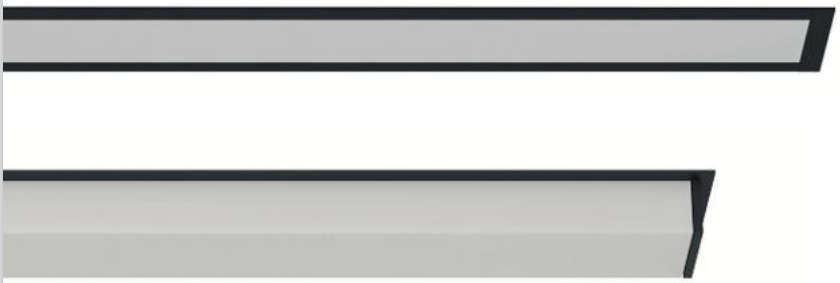
How to read | Comment lire

Serien Name
Series name | Nom de la série

LINE 40

Einbauleuchte | Recessed luminaire | Luminaire encastrable

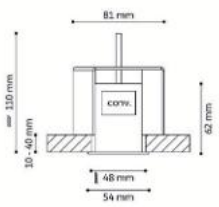
Produktbild
Product image | Image du produit



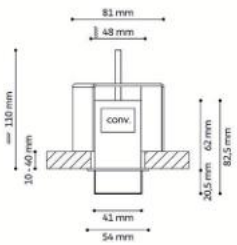
Skizze
Sketch | Croquis

Skizze
Sketch | Croquis

direct | flat-cover



direct | U-cover



Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

LED-Einbauleuchte direktstrahlend mit umlaufendem Rahmen. 54 mm breiter Lichtkanal. Aluminium-Strangpressprofil mit Endkappen ohne sichtbare Schrauben kundenindividuelle Leuchtenlänge möglich. Oberfläche feinstruktur matt pulverbeschichtet auf Anfrage RAL nach Wahl. Diffusor in PMMA opal, PMMA opal U-Abdeckung oder PMMA klar mit mikroprismatischer Platte (UGR<19). LED-Konverter im Gehäuse integriert in on/off schaltbar oder DALI dimmbar. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K 6500K). Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.

LED recessed luminaire with direct beam and surrounding frame. 54 mm light track width. Extruded aluminum profile with end caps without visible screws – custom luminaire lengths available. Surface with fine-textured matt powder coating RAL colour of your choice on request. Diffuser in PMMA opal, PMMA opal U-cover, or PMMA clear with microprismatic panel (UGR<19). LED driver integrated in the housing, switchable on/off or DALI dimmable. Colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K, or dynamic white (2700K 6500K). Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Initial binning MacAdam ≤ 3. Customized special solutions available on request.

Luminaire LED encastré à faisceau direct avec cadre périphérique. Canal lumineux de 54 mm de large. Profilé en aluminium extrudé avec embouts sans vis apparentes longueur du luminaire personnalisable. Surface finement structurée, revêtement par poudre mat couleur RAL au choix sur demande. Diffuseur en PMMA opale, PMMA opale cache U ou PMMA transparent avec plaque microprismatique (UGR<19). Driver LED intégré dans le boîtier, commutable on/off ou gradable DALI. Températures de couleur 2700K, 3000K, 4000K ou blanc dynamique (2700K 6500K). Rendu des couleurs CRI>80 ou CRI>90. Binning initial MacAdam ≤ 3. Solutions spéciales personnalisées sur demande.

250 Einbauleuchten

Produktbeschreibung
Product description | Description du produit

Technische Daten
Technical data | Données techniques

2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K

CRI>80 / CRI>90 – MacAdam ≤ 3

up to 124 lm/W / up to 2.849 lm/m

on/off / DALI

opal / U-cover / microprism (UGR <19)

L80 B10 75.000h





RAL colour of your choice | Integration of Multisensor | Welded mitre cuts | Integration of emergency light | Contact us for more options

Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier



B | black RAL 9005 **S** | silver RAL 9006 **W** | white RAL 9016

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

L I 4 0 E - **3 1 9 4 0** 1 - **L O B L M**
1 2 3 4 5 6

1 **31** | 3.141 mm 2 **9** | CRI>90 3 **40** | 4000K
4 **LO** | low output on/off 5 **BL** | black RAL 9005 6 **M** | microprism

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

1 Länge
Length | Longeur

621 mm	**06**
981 mm	**09**
1.221 mm	**12**
1.461 mm	**14**
1.701 mm	**17**
1.941 mm	**19**
2.181 mm	**21**
2.421 mm	**24**
2.901 mm	**29**
3.141 mm	**31**
3.863 mm	**38**

2 Farbwiedergabe
Colour rendering | Rendu des couleur

CRI>80	**8**
CRI>90	**9**

3 Farbtemperatur
Colour temperature | Température de couleur

2700K (CRI>90 only)	**27**
3000K	**30**
4000K	**40**
2700-6500K (CRI>90 only)	**DW**

4 Leistung & Steuerung
Output & Control | Sortie & contrôle

low output on/off	**LO**
low output DALI	**LD**
high output on/off	**HO**
high output DALI	**HD**
dynamic white DALI DT8	**DW**

5 Gehäusefarbe
Housing colour | Couleur du boîtier

black RAL 9005	**BL**
silver RAL 9006	**SI**
white RAL 9016	**WH**

6 Diffusor
Diffuser | Diffuseur

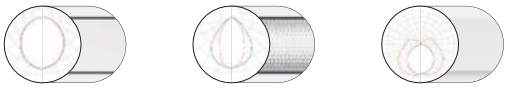
opal	**O**
microprism	**M**
U-cover	**U**

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) | Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

	opal | direct		microprism | direct		U-cover | direct		
length (mm)	low	high	low	high	low	high	weight (kg)
621	840 / 8,8	1.495 / 16,3	876 / 8,8	1.560 / 16,3	864 / 8,8	1.538 / 16,3	1,9
981	1.324 / 13,0	2.461 / 25,0	1.381 / 13,0	2.567 / 25,0	1.362 / 13,0	2.532 / 25,0	2,4
1.221	1.777 / 16,3	3.150 / 30,0	1.854 / 16,3	3.286 / 30,0	1.828 / 16,3	3.241 / 30,0	2,8
1.461	2.010 / 18,5	3.763 / 35,8	2.097 / 18,5	3.925 / 35,8	2.068 / 18,5	3.871 / 35,8	3,1
1.701	2.398 / 21,2	4.470 / 41,1	2.501 / 21,2	4.663 / 41,1	2.467 / 21,2	4.599 / 41,1	3,6
1.941	2.779 / 23,7	5.222 / 46,3	2.889 / 23,7	5.448 / 46,3	2.859 / 23,7	5.373 / 46,3	4,0
2.181	3.157 / 26,6	5.931 / 52,0	3.293 / 26,6	6.187 / 52,0	3.248 / 26,6	6.102 / 52,0	4,6
2.421	3.441 / 29,2	6.544 / 57,3	3.590 / 29,2	6.826 / 57,3	3.541 / 29,2	6.732 / 57,3	4,9
2.901	3.880 / 34,3	7.570 / 69,6	4.048 / 34,3	7.897 / 69,6	3.992 / 34,3	7.788 / 69,6	5,8
3.141	4.326 / 36,9	8.516 / 75,5	4.513 / 36,9	8.884 / 75,5	4.451 / 36,9	8.761 / 75,5	6,3
3.863	5.558 / 47,4	10.444 / 92,6	5.798 / 47,4	10.896 / 92,6	5.718 / 47,4	10.746 / 92,6	7,8

Ausschnitt
Cutout | Découpe

length (mm)	width (mm)	depth (mm)
616	48	110
976	48	110
1.216	48	110
1.456	48	110
1.696	48	110
1.936	48	110
2.176	48	110
2.416	48	110
2.896	48	110
3.136	48	110
3.858	48	110



opal | direct | microprism | direct | U-cover | direct

Alle Lumenangaben für 4000K, CRI>80, Microprisma ohne Opalfolie | All lumen values for 4000K, CRI>80, microprism without opal foil | Toutes les données de lumens pour 4000K, CRI>80, microprisme sans feuille opale

Technische daten
Technical data | Données techniques

Bestellbeispiel
Example order | Exemple de commande

Artikelbaum
Article Tree | Arborescence d'articles

Lichtstrom (lm) / Leistung (W)
Luminous flux (lm) / Power (W) |
Flux lumineux (lm) / Puissance (W)

Ausschnitt
Cutout | Découpe

Lichtverteilungskurve
Light distribution curve | Courbe de distribution lumineuse

PIKTOGRAMME

Pictograms | Pictogrammes

Lichtquelle LED
Light source LED | Source lumineuse LED

Fassung E14
Socket E14 | Douille E14

Fassung E27
Socket E27 | Douille E27

Fassung GU10
Socket GU10 | Douille GU10

Anschlussspannung 230 V AC
Supply voltage 230 V AC | Tension d'alimentation 230 V CA

Anschlussspannung 24 V DC
Supply voltage 24 V DC | Tension d'alimentation 24 V DC

Anschlussspannung 48 V DC
Supply voltage 48 V DC | Tension d'alimentation 48 V DC

Anschlussspannung 440 V 16 A für 3-Phasenschiene
Supply voltage 440 V – 16 A for 3-phase track | Tension d'alimentation 440 V – 16 A pour rail triphasé

Sensor integriert
Sensor integrated | Capteur intégré

Wippschalter integriert
Rocker switch integrated | Interrupteur à bascule intégré

Kabelschalter integriert
Cable switch integrated | Interrupteur filaire intégré

Zugschalter integriert
Pull switch integrated | Interrupteur à tirette intégré

Trittaschalter integriert
Pedal switch integrated | Interrupteur à pédale intégré

touch me Funktion
"touch me" feature | Fonction « touch me »

Ein-/Ausschalten der Leuchte mittels Berührung auf das Metallgehäuse.

Switch the luminaire on/off by touching the metal housing.

Allumer/éteindre le luminaire en touchant le boîtier métallique.

Nicht dimmbar
Not dimmable | Ne pas graduable

Dimmbar über DALI
Dimmable via DALI | Gradable via DALI

Dimmbar über DALI-2
Dimmable via DALI-2 | Gradable via DALI-2

Dimmbar über Phasendimmung (TRIAC)
Dimmable via phase-cut dimming (TRIAC) | Gradable via variation de phase (TRIAC)

Dimmbar über integriertem Touchpanel
Dimmable via integrated touch panel | Gradable via panneau tactile intégré

Dimmbar über integriertem Taster
Dimmable via integrated pushbutton | Gradable via bouton-poussoir intégré

Dimmbar über Fernbedienung
Dimmable via remote control | Gradable via télécommande

Dimmbar über Casambi
Dimmable via Casambi | Gradable via Casambi

Lebensdauer in Stunden
Lifetime in hours | Durée de vie en heures

Farbwiedergabe
Colour Rendering Index | Indice de rendu des couleurs

MacADAM Step

Vereinheitliche Blendungsbewertung (UGR)
Unified Glare Rating (UGR) | Évaluation unifiée de l'éblouissement (UGR)

Abstrahlwinkel
beam angle | angle de rayonnement

CCT-Schalter
CCT switch | Interrupteur CCT

Über einen Schalter an der Leuchte kann zwischen verschiedenen Lichtfarben gewechselt werden.

A switch on the luminaire allows you to switch between different light colours.

Un interrupteur sur le luminaire permet de changer entre différentes températures de couleur.

Batterie benötigt
Battery required | Batterie nécessaire

Fernbedienung inklusive
Remote control inclusive | Télécommande incluse

Fernbedienung exklusive
Remote control exclusive | Télécommande non incluse

Leuchte schwenkbar
Luminaire can be swivelled | Luminaire orientable

Leuchte drehbar
Luminaire rotatable | Luminaire pivotant

Rechteckiger Deckenausschnitt (in mm)
Rectangular ceiling cutout (in mm) | Découpe rectangulaire pour plafond (en mm)

Runder Deckenausschnitt (in mm)
Round ceiling cutout (in mm) | Découpe ronde pour plafond (en mm)

Einbautiefe (in mm)
Installation depth (in mm) | Profondeur d'installation (en mm)

Ausschnittbreite (in mm)
Cutout width (in mm) | Largeur de découpe (en mm)

Insektengeschützt
Insect-proof | Protégé contre les insectes

Mindestens der Leuchtenteil mit der sichtbaren Leuchtfläche ist vor dem Eindringen von Insekten geschützt (entspricht IP50).

At least the luminaire part with the visible light area is protected against the entry of insects (equivalent to IP50).

Au moins la partie du luminaire avec la surface lumineuse visible est protégée contre l'intrusion d'insectes (équivalent à IP50).

Ballwurfsicher
Ball-proof | Anti-balles

Leuchte ist ballwurfsicher nach DIN18032-3

Luminaire is ball-proof in accordance with DIN 18032-3

Le luminaire est résistant aux impacts de balles selon la norme DIN 18032-3

IK-Stoßfestigkeitsgrad
IK code | Indice de résistance aux chocs IK

Der IK-Code gibt die Widerstandsfähigkeit von Bauteilen gegen mechanische Einwirkungen an.

The IK code indicates the resistance of components to external mechanical impacts.

Le code IK indique la résistance des composants aux chocs mécaniques externes.

Leuchte begehbar
Luminaire is safe to walk on | Luminaire praticable

Maximales Belastungsgewicht (in kg)
Maximum load weight (in kg) | Poids maximal supporté (en kg)

Programmierbar über NFC (Spezielle App benötigt)
Programmable via NFC (special app required) | Programmable via NFC (application spéciale requise)

UKCA-Zertifikat
UKCA certificate | Certificat UKCA

CE-Zertifikat
CE certificate | Certificat CE

ENEC-Zertifikat
ENEC certificate | Certificat ENEC

LED nicht tauschbar
LED not replaceable | LED non remplaçable

LED durch den Hersteller tauschbar
LED replaceable by the manufacturer | LED remplaçable par le fabricant

LED durch eine Fachkraft tauschbar
LED replaceable by a qualified electrician | LED remplaçable par un électricien qualifié

LED durch den Endkunden tauschbar
LED replaceable by the end customer | LED remplaçable par l'utilisateur final

Konverter nicht tauschbar
Converter not replaceable | Convertisseur non remplaçable

Konverter durch den Hersteller tauschbar
Converter replaceable by the manufacturer | Convertisseur remplaçable par le fabricant

Konverter durch eine Fachkraft tauschbar
Converter replaceable by a qualified electrician | Convertisseur remplaçable par un électricien qualifié

Konverter durch den Endkunden tauschbar
Converter replaceable by the end customer | Convertisseur remplaçable par l'utilisateur final

Schutzklasse
Protection class | Classe de protection

Die Schutzklasse gibt an, inwiefern ein Produkt gegen einen elektrischen Schlag geschützt ist. Alle Leuchten in diesem Katalog sind mit mindestens Schutzklasse I (1) gesichert, bei höheren Klassen wird das jeweilige Symbol angegeben.

The protection class indicates the level of protection of a product against electric shock. All luminaires in this catalogue are protected to at least protection class I (1); higher classes are indicated by the corresponding symbol.

La classe de protection indique le niveau de protection d'un produit contre les chocs électriques. Tous les luminaires de ce catalogue sont protégés au minimum selon la classe de protection I (1) ; les classes supérieures sont indiquées par le symbole correspondant.

Schutzklasse 1: Schutzerdung
Protection class 1: protective earthing | Classe de protection 1: prise de terre

Schutzklasse 2: Schutzisolierung
Protection class 2: protective insulation | Classe de protection 2: double isolation ou renforcée

Schutzklasse 3: Schutzkleinspannung
Protection class 3: protective low voltage | Classe de protection 3: très basse tension de sécurité

Schutzart
Protection rating | Degré de protection

Schutzart der Leuchte nach DIN EN 60529 (IP-Code). Die erste Ziffer beschreibt den Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern, die zweite Ziffer informier über den Grad des Wasserschutzes.

Protection class of the luminaire in accordance with DIN EN 60529 (IP code). The first digit describes the protection against the entry of foreign objects; the second digit provides information about the degree of water protection.

Degré de protection du luminaire selon la norme DIN EN 60529 (code IP). Le premier chiffre indique la protection contre l'intrusion de corps étrangers, le second chiffre renseigne sur le degré de protection contre l'eau.

1. Kennziffer: Berührungsschutz
1. code number: touch protection | 1e chiffre : protection contre le contact

IP 2X **Schutz gegen feste Fremdkörper > 12,5 mm**
Protection against solid foreign objects > 12.5 mm | Protection contre les corps solides > 12,5 mm

IP 3X **Schutz gegen feste Fremdkörper > 2,5 mm**
Protection against solid foreign objects > 2.5 mm | Protection contre les corps solides > 2,5 mm

IP 4X **Schutz gegen feste Fremdkörper > 1 mm**
Protection against solid foreign objects > 1 mm | Protection contre les corps solides > 1 mm

IP 5X **Schutz gegen Staub in schädigenden Mengen**
Protection against dust in harmful amounts | Protection contre la poussière en quantités nuisibles

IP 6X **Staubdicht**
Dustproof | Étanche à la poussière

2. Kennziffer: Wasserschutz
2. code number: water protection | 2e chiffre : protection contre l'eau

IP X0 **Kein Schutz**
No protection | Aucune protection

IP X1 **Schutz gegen Tropfwasser**
Protection against dripping water | Protection contre l'eau gouttante

IP X2 **Schutz gegen Tropfwasser bei 15° Neigung**
Protection against dripping water at a 15° angle | Protection contre l'eau gouttante sous un angle de 15°

IP X3 **Schutz gegen Sprühwasser**
Protection against spray water | Protection contre les projections d'eau

IP X4 **Schutz gegen Spritzwasser**
Protection against splashing water | Protection contre les éclaboussures d'eau

IP X5 **Schutz gegen Strahlwasser**
Protection against water jets | Protection contre les jets d'eau

IP X6 **Schutz gegen starkes Strahlwasser**
Protection against strong water jets | Protection contre les jets d'eau puissants

IP X7 **Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen**
Protection against temporary submersion | Protection contre l'immersion temporaire

IP X8 **Schutz gegen dauerndes Untertauchen**
Protection against continuous submersion | Protection contre l'immersion permanente

IP X9 **Schutz gegen Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung**
Protection against high-pressure/steam jet cleaning | Protection contre le nettoyage à haute pression / jet de vapeur

IPXX IPXX **Doppelte IP-Code Angabe**
Double IP code specification | Double indication du code IP

Der obere IP-Code gibt den Schutz der eingebauten Seite (bei Einbauleuchten) bzw. des oberen Leuchtenteils (in dem der Konverter verbaut ist) an. Der untere IP-Code gibt den Schutz der sichtbaren Seite (bei Einbauleuchten) bzw. des unteren Leuchtenteils (in dem die LED verbaut ist) an.

The upper IP code indicates the protection of the built-in side (for recessed luminaires) or the upper part of the luminaire (in which the converter is installed). The lower IP code indicates the protection of the visible side (for recessed luminaires) or the lower part of the luminaire (in which the LED is installed).

Le code IP supérieur indique la protection de la partie encastrée (pour les luminaires encastrés) ou de la partie supérieure du luminaire (dans laquelle le convertisseur est installé). Le code IP inférieur indique la protection de la partie visible (pour les luminaires encastrés) ou de la partie inférieure du luminaire (dans laquelle la LED est installée).

GARANTIEBESTIMMUNGEN

Warranty provisions| Dispositions de garantie

deutsch

Mit dem Kauf eines EGLO Professional Produktes haben Sie ein Qualitätsprodukt erworben, welches strengen Qualitätskontrollen unterzogen wurde. Zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung gewährt die EGLO Leuchten GmbH, Heiligkreuz 22, 6136 Pill, Österreich (EGLO) Ihnen daher eine 5-Jahre Herstellergarantie auf EGLO Professional Produkte nach Maßgabe der nachfolgenden näher bezeichneten Bedingungen. Ihre gesetzlichen Rechte insbesondere im Hinblick auf Gewährleistung und Konsumentenschutz werden hierdurch keinesfalls eingeschränkt.

1. Wir garantieren Ihnen, dass unsere Produkte während eines Garantiezeitraums von 5 Jahren ab Rechnungsdatum bei bestimmungsgemäßem Gebrauch frei von Fabrikations- und oder Materialfehlern sind. Die Garantiezeit beginnt ab dem Datum des Kaufs des Produkts. Zum Nachweis bewahren Sie bitte den Kaufbeleg auf.
2. Während der Garantiezeit werden Produkte, die aufgrund von Material- und Fabrikationsfehlern Mängel aufweisen, nach unserer Wahl an unserem Standort repariert oder durch ein gleichwertiges Produkt ersetzt. Aufgrund des technischen Fortschritts und Designänderungen kann es beim ausgetauschten Produkt zu Abweichungen zum ursprünglichen Produkt kommen. Sollte weder eine Reparatur noch ein Austausch des Produktes möglich sein, ersetzen wir den von Ihnen entrichteten Kaufpreis in Form einer Gutschrift. Ausgetauschte Produkte oder ausgetauschte Teile von Produkten gehen in unser Eigentum über. Die Garantie-leistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiezeit, noch setzen sie eine neue Garantie in Gang.
3. Garantieansprüche müssen innerhalb von 14 Tagen nach Kenntniserlangung vom Mangel schriftlich bei uns geltend gemacht werden. Der entsprechende Kaufnachweis (z.B.: in Form von einer Rechnungskopie) und eine detaillierte Fehlerbeschreibung ist beizufügen. Über Aufforderung ist das defekte Produkt zur Prüfung auf Ihre Kosten an unseren Standort zu retournieren.
4. EGLO übernimmt keine über diese Garantie hinausgehende Haftungen. Jegliche Haftung auf Schadenersatz und Folgekosten wird ausgeschlossen. Insbesondere haften wir im Rahmen dieser Garantie nicht für etwaige mittelbare Schäden die in Zusammenhang mit der Mängelbehebung entstehen (z.B. Demontage, Remontage, Versandkosten, Reisekosten, Gerüste, entgangener Gewinn, Betriebsausfall usw.).
5. Garantieansprüche sind ausgeschlossen bei:
   - nicht fest verbaute LED-Leuchtmittel und LED Strips
   - geringfügigen Abweichungen von der Sollbeschaffenheit, die für Wert und Gebrauchstauglichkeit des Produktes unerheblich sind
   - missbräuchlicher oder unsachgemäßer Behandlung (z. B. Beschädigung durch Schlag, Stoß, Fall oder Transport) bzw. bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch
   - Nichtbeachtung der für das Produkt geltenden Sicherheitsvorkehrungen und bei Nichtbeachtung der Bedienungs- und Montageanleitung o Schäden an zerbrechlichen Komponenten (z.B. Glas) oder Verbrauchsmaterial (z.B. Akkus, Batterien). o Umwelteinflüssen (Feuchtigkeit, Hitze, Staub, Strom- oder Netzschwankungen, Überspannungsspitzen, oxidierte Oberflächen/wegpolierbarer Flugrost speziell in Küstenregionen, etc.)
   - Schäden, welche auf Softwarefehler zurückzuführen sind
   - Komponenten und Teile, die dem Verschleiß oder der natürlichen Alterung unterliegen (z.B.: Veränderung der Lackierung/Oberfläche, Dichtungen, Kunststoffteile, Anschlussleitungen, usw.)
   - Überschreitung der Betriebsdauer von 4.500 Stunden/Jahr, was dem marktüblichen Richtwert für professionelle Anwendungen entspricht
   - Schäden an elektronischen Betriebsgeräten und LED-Modulen die innerhalb der Nennausfallsrate (0,2%/1000 Betriebsstunden) liegen bzw. bei Lichtstromrückgängen von bis zu 1%/1000 Betriebsstunden, oder auch bei alterungsbedingten Lichtfarbpunktverschiebungen
   - vom Lieferzustand abweichenden unzulässigen Modifikationen (z.B. Austausch gegen Fremdkomponenten)
   - Sonderanfertigungen
6. Die Garantie gilt für alle auf dem Gebiet der Europäischen Union oder der Schweiz gekauften Produkte.
7. Es gilt das österreichische Recht. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten ist Innsbruck.

english

With this EGLO Professional product, you have acquired a high-quality product that has been subjected to strict quality controls. In addition to the statutory warranty, EGLO Leuchten GmbH, Heiligkreuz 22, A-6136 Pill, Austria ("EGLO") therefore offers you a 5-year manufacturer's warranty for EGLO Professional products on the proviso the conditions designated in more detail below. Your statutory rights, in particular concerning warranty and consumer protection, are not affected in any manner.

1. We guarantee that our products are free of defects of craftsmanship and/or material during a warranty period of 5 years from the date of the invoice onwards, at intended use. The warranty time shall commence on the date of purchase of the product. Please keep the receipt as evidence.
2. During the warranty period, products subject to defects due to defects of material and craftsmanship shall be, at our discretion, repaired at our site or replaced by an equivalent product.
   Due to technical progress and design changes, the exchanged product may show deviations from the original. If neither repair nor replacement of the product are possible, we shall refund the purchasing price you paid by way of a credit. Replaced products or replaced parts of products shall become our property. The warranty services shall neither extend the warranty period, nor cause a new warranty to commence.
3. Warranty claims must be asserted in writing to us within 14 days of becoming aware of them.
   The corresponding evidence of purchase (e.g. in the form of a copy of the invoice) and a detailed error description must be enclosed. Upon request, the defective product must be returned to our site at your expense.
4. EGLO shall not assume any liability beyond this warranty. Any liability for damages and consequential costs shall be excluded. In particular, we shall not be liable in the scope of this warranty for any indirect damage connected to the removal of defects (e.g. disassembly, reassembly, shipping costs, travelling expenses, scaffolding, lost profit, operating downtimes, etc.).
5. Warranty claims shall be excluded for:
   - LED lamps or LED strips not firmly installed
   - minor deviations from the target properties that are irrelevant for the value and usability of the product
   - abusive or improper treatment (e.g. damage from impact, hit, fall or transport) or non-intended use
   - non-observance of the safety provisions applicable to the product and non-observance of the operating and assembly instructions
   - damage to fragile components (e.g. glass) or consumables (e.g. rechargeable batteries, batteries).
   - environmental influences (moisture, heat, dust, current or mains fluctuations, overvoltage peaks, oxidised surfaces/flash rust that can be polished away, especially in coastal regions, etc.)
   - damage due to software errors o Components and parts subject to wear or natural aging
     (e.g.: change to the coating/surface, seals, plastic parts, connection lines, etc.) o Exceeding the operating time of 4,500 hours/year, which corresponds to the reference common on the market for professional applications
   - damage to electronic operating devices and LED modules that are within the nominal failure rate (0.2%/1000 operating hours) or for light flow reductions of up to 1%/1000 operating hours or age-related light colour dot shifts
   - inadmissible modifications deviating from the delivery status (e.g. exchange against third-party components)
   - special production
6. The warranty shall apply to all products bought in the territory of the European Union or Switzerland.
7. Austrian law shall apply. The provisions of UN sales law shall not apply. The place of jurisdiction for any disputes shall be Innsbruck.

français

Avec l'achat d'un produit EGLO Professional, vous avez acquis un produit de qualité qui a été soumis à de stricts contrôles qualité. En complément à la garantie légale, la société EGLO Leuchten GmbH, Heiligkreuz 22, 6136 Pill, Autriche (« EGLO ») vous accorde ainsi une garantie constructeur de 5-ans sur les produits EGLO Professional dans la mesure des conditions désignées plus en détail par la suite. Vos droits légaux au regard de la garantie des produits et de la protection des consommateurs n'y sont par cela en aucun cas affectés.

1. Nous vous garantissons lors d'une application conforme à son usage pour une période de 5 ans à dater de la date de facturation que nos produits sont libres de vices de matériau ou de production. La garantie prend effet à dater de la date d'achat du produit. Veuillez conserver le bon de caisse comme justificatif d'achat.
2. Pendant la période de garantie, les produits qui présentent des vices de matériau ou de fabrication sont à notre choix réparés sur notre site ou remplacés par un produit similaire. En raison des progrès techniques et des modifications de design, il peut en venir pour le produit remplacé à des variations du produit d'origine. S'il ne devait pas être possible de soit réparer ou soit remplacer le produit, nous vous remplaçons le prix de vente payé par vous sous la forme d'un bon d'achat. Les produits ou les pièces de produits remplacés passent en notre propriété. Les prestations dans le cadre de la garantie ne conduisent ni à une prolongation de la durée de garantie ni celles-ci déclenchent une nouvelle garantie.
3. Les droits dans le cadre de la garantie nous doivent être réclamés par écrit sous les 14 jours qui suivent la prise de connaissance du vice. Le justificatif correspondant d'achat (par ex. sous la forme d'une copie de la facture) et une description détaillée de l'erreur sont à joindre. Le produit défaillant est sur demande à retourner à vos frais sur notre site.
4. EGLO ne reprend aucune responsabilité dépassant cette garantie. Toute demande de dédommagement et de frais consécutifs est exclue. En particulier nous ne prenons aucune responsabilité dans le cadre de cette garantie pour des dommages directs en relation à la suppression du vice (par ex. démontage, remontage, frais d'envoi, frais de voyage, manques à gagner, arrêt des activités, etc.).
5. Les revendications dans le cadre de la garantie sont exclues lors :
   - d'ampoules LED et bandes LED non fermement montés o divergences minimes de la texture visée qui sont sans importance pour la valeur et l'aptitude à l'emploi du produit
   - un traitement abusif ou incorrect (par ex. dommages par des coups, des chocs, des chutes ou de transport) ou dans le cas d'une application non conforme à son usage o le non-respect des consignes de sécurité valant pour le produit et le non-respect des instructions d'utilisation et de montage
   - des dommages aux composants cassables (par ex. verre) ou matériel consommable (par ex. batteries, piles).
   - les influences des intempéries (humidité, chaleur, poussières, variations de réseau ou de courant, des pointes de tension, des surfaces oxydées ou tachées par de la rouille pouvant être polie, en particulier dans les régions côtières, etc.)
   - les dommages qui sont dérivés d'une erreur de logiciel o des composants et des pièces, qui sont soumises à une usure ou un vieillissement naturel (par ex. : modification de la peinture/surface, des joints, des éléments en plastique, des câbles de raccordement)
   - un dépassement de la durée d'activité de 4 500 heures par An, ce qui correspond à la valeur habituelle pour les applications professionnelles
   - les dommages aux appareils électroniques d'application et aux modules DEL qui se trouvent au sein du taux nominal de panne (0,2%/1000 heures de service) dans le cas de diminution du flux lumineux pouvant atteindre 1%/1000 heures de service, ou aussi dans le cas de décalage de points de couleur de la lumière
   - de variations inadmissibles de l'état de livraison (par ex. remplacement contre des composants de tiers) o fabrications sur mesure
6. La garantie s'étend pour tous les produits achetés sur le territoire de l'Union européenne ou dans la Suisse.
7. Le droit autrichien s'applique. Les stipulations de la législation des Nations unies sur les contrats de vente.

EGLO WELTWEIT - VERTRIEBSGESELLSCHAFTEN

EGLO worldwide - sales companies | EGLO worldwide - sociétés de vente



AUSTRIA
EGLO LEUCHTEN GMBH

Heiligkreuz 22
6136 Pill
T: +43 5242 6996 110 | F: +43 5242 6996 972
info-austria@eglo.com

AUSTRALIA
EGLO LIGHTING AUSTRALIA

5/339 Archerfield Road
4077 Richlands | Queensland
T: +61 7 3375 1413 | F: +61 7 3375 1412
info@eglolighting.com.au

BELGIUM
EGLO BELGIUM BV

Antwerpsesteenweg 247
2950 Kapellen
T: +32 3 250 60 80
info-belgium@eglo.com

BOSNIA AND HERZEGOVINA
EGLO RASVJETA BH D.O.O.

Hrgovi Donji 178
76250 Gradacac
T: +387 35 86 85 00 | F: +387 35 82 44 41
info-Bosnia-Herzegovina@eglo.com | info@eglo.ba

BULGARIA
EGLO BULGARIA EOOD

Main Road Burgas-Sofia | area 5th kilometer | Building EGLO
8000 Burgas
T: +359 888 755 509
info-bulgaria@eglo.com

CANADA
EGLO CANADA INC.

20700 Route Transcanadienne
H9X 4B7 Baie D'Ufré, Quebec
T: +1 514 457 5483 | F: +1 514 457 5487
info-canada@eglo.com

CHILE
EGLO CHILE ILUMINACIÓN LTDA.

Av. Américo Vespucio Norte 1930
Conchali - Santiago de Chile
T: +562 2 595 2222
info-chile@eglo.com

CHINA
Dongguan Eglo China Lighting Co., Ltd

Room 101 of Building 1, No. 1 Shangqiao Industrial Road, Dongcheng Street,
Dongguan City, Guangdong Province.
T: +86 769 2203 3866 | F: +86 769 2203 6866
info-china@eglo.com

COLOMBIA
EGLO COLOMBIA ILUMINACIÓN SAS

Autopista Norte 800 Mts adelante del Peaje de los Andes
Costado Oriental Km 19 Lote 30
Bogotá - Chia
T: +57 (1) 744 2339
info-colombia@eglo.com

COSTA RICA
EGLO COSTA RICA

Centro Comercial Calle Real local #8 de la sucursal del BAC San José 800 metros al norte Guachipilín de Escazú
San José, Costa Rica
T: +506-2289-4690 | F: +506-2100-6384
info-costarica@eglo.com

CROATIA
EGLO RASVJETA D.O.O.

Jadranska avenija 9
10020 Zagreb
T: +385 1 379 40 62 | F: +385 1 379 41 04
info-croatia@eglo.com

CZECH REPUBLIC
EGLO CZ+SK s.r.o.

Náchodská 2479/63
193 00 Praha 9
T: +420 281 924 163
info-czechrepublic@eglo.com

DENMARK
EGLO DANMARK A/S

Agerbakken 20
8362 Hørning
T: +45 70 22 55 11
info-denmark@eglo.com

ESTONIA
MOODNE VALGUSTUS AS

Rävala pst. 7
10143 Tallinn
T: +372 667 6670 | F: +372 631 3195
info-estonia@eglo.com

FINLAND
EGLO FINLAND OY

Malmin raitti 17A
00700 Helsinki
T: +358 20 7649 820
info-finland@eglo.com

FRANCE
EGLO FRANCE LUMINAIRE SARL

Z.A. Jeune Bois | 2 Rue de la Martinique
68274 Wittenheim
T: +33 3 89 62 50 30 | F: +33 389 6250 49
info-france@eglo.com

GERMANY
EGLO LEUCHTEN HANDELS GMBH

Kleinbahnstr. 35
59759 Arnsberg
T: +49 2932 6269 0 | F: +49 2932 6269 39
info-germany@eglo.com

GREAT BRITAIN AND IRELAND
EGLO UK LTD.

54 Denington Rd, Denington Industrial Estate
NN8 2QH Wellingborough. UK
T: +44 1604 790 986
info-UK@eglo.com



GREECE
EGLO HELLAS A.E.

Sykias 2 and parodos dekeleias
13679 Acharnai
T: +30 21 0800 2363
info-greece@eglo.com



HUNGARY
EGLO LUX KFT.

Fő út 143/A
2120 Dunakeszi
T: +36 27 341 353
info-hungary@eglo.com



INDIA
EGLO INDIA PRIVATE LIMITED

Building/ Block-I, Plot No. 286-289, Sector-3, Phase-II
123501 Bawal, Rewari, Haryana
T: +91 98116 48330
info-india@eglo.com



ITALY
EGLO ITALIANA S.R.L.

Via Giotto, 4
31021 Mogliano Veneto (TV)
T: +39 041 45 66 245 | F: +39 041 45 74 066
info-italy@eglo.com



KAZAKHSTAN
EGLO KAZAKHSTAN LLP

Nur-Alatau setllement, Koksarai street, bld. 40
050045 Almaty
T: +7 727 293 25 20 | M: +7 701 031 00 00
info-kazakhstan@eglo.com



KOSOVO
EGLO KOSOVA LLC

Lugisht e qytetit pn
20000 Prizren
T: +383 44 216 687 | SHOP: +383 49 699 100
info-kosovo@eglo.com



LATVIA
MOODNE VALGUSTUS AS

Rävala pst.7
10143 Tallinn
T: +370 652 49923 | T: +372 667 6670
info-latvia@eglo.com



LITHUANIA
MOODNE VALGUSTUS AS

Rävala pst.7
10143 Tallinn
T: +370 652 49923 | T: +372 667 6670
info-lithuania@eglo.com



MALAYSIA
EGLO ASIA SDN BHD

B-07-13, Empire Soho, Empire Subang, Jalan SS 16/1,
47500 Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan.
T: +60162115313
info-malaysia@eglo.com



MEXICO
EGLO MÉXICO ILUMINACIÓN S DE RL DE CV

Prolongación Avenida López Mateos Sur N°3561,
Fraccionamiento Los Gavilanes
C.P. 45645 Tlajomulco de Zúñiga | Jalisco
T: +52 33 3687 20 95
info-mexico@eglo.com



MIDDLE EAST
EGLO LIGHTING MIDDLE EAST FZE

P.O. BOX 262073, LOB6, OFFICE G18
Jebel Ali, Dubai
T: +97 148810080 | F: +97 148810081
gulf@eglo.com



MOROCCO - EGLO AFRICA
EGLO MAGHREB LUMINAIRES SARL

219 Bd Med Zerktouni. Suite: 67
20330 Casablanca
T: +212 522 98 80 25 / -05
info-global@eglo.com | info.africa@eglo.com



THE NETHERLANDS
EGLO VERLICHTING NEDERLAND B.V.

Innovatiepark 20
4906 AA Oosterhout (NB)
T: +31 162 48 28 30
info-nl@eglo.com



NORWAY
MS BELYSNING

Gardermovegen 95B
2030 Nannestad
T: +47 63 888500 | F: +47 63 888501
info-norway@eglo.com



PERU
EGLO PERU S.A.C

Av Primavera 1419
Distrito de Santiago de Surco y Departamento de Lima
T: +51 902 763 635
info-peru@eglo.com



POLAND
EGLO POLSKA SP. Z O.O.

Ul. Dźwiękowa 2
02-857 Warszawa
T: +48 22 644 57 55 | T: +48 22 644 89 82
info-poland@eglo.com



PORTUGAL
EGLO PORTUGAL ILUMINAÇÃO, LDA

Rua Fonte Parada, 125
4595-434 Seroa-Paços de Ferreira
T: +351 255 890 000
info-portugal@eglo.com



ROMANIA
EGLO ROMANIA PRODEXIM SRL.

Str. Atomistilor nr. 1D
077125 Magurele - Ilfov
T: +40 314 250 902 | F: +40 314 250 899
info-romania@eglo.com



RUSSIA
EGLO LIGHTING LLC

Varshavskoe shosse 3 | Office 23
117105 Moscow
T: +7495 789 4311
info-russia@eglo.com



SERBIA
EGLO RASVETA DOO

Stefana Prvovenčanog 28
11000 Beograd
T: +381 11 3981 366 | T: +381 11 44 28 465
info-serbia@eglo.com



SLOVAKIA
EGLO CZ+SK s.r.o

Náchodská 2479/63
193 00 Praha 9
T: +421 313 211 551
info-slovakia@eglo.com



SLOVENIA
EGLO RASVJETA D.O.O.

Jadranska avenija 9
10020 Zagreb
T: +385 1 379 40 62 | F: +385 1 379 41 04
info-slovenia@eglo.com



SPAIN
EGLO ESPANA ILUMINACIÓN S.L.

Avda. de Castilla,1 (Edf. Best Point) 2° Planta - Oficina 16A-B
28830 San Fernando de Henares, Madrid
T: +34 91 677 90 44 | F: +34 91 677 03 04
info-spain@eglo.com



SWEDEN
EGLO SVERIGE AB

Star Street 1
512 50 Svenljunga
T: +46 340 623 505
info-sweden@eglo.com



SWITZERLAND
EGLO SCHWEIZ AG

Seetalstrasse 142
6032 Emmen
T: +41 41 268 69 59
info-switzerland@eglo.com



TURKEY
EGLO Aydınlatma ithalat İhracat Ltd. Şti.

Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. No:18/2
34885 Sancaktepe / Istanbul Samandira
T: +90 216 311 09 -02 / -03 / -04 |
F: +90 216 311 09 / -05
info-turkey@eglo.com



UKRAINE
EGLO UKRAINE LTD

Vatslava Gavela boulevard, 6/7-A
03124 Kyiv
T: +38 067 670 58 61 | T: +38 067 236 52 35
info-ukraina@eglo.com | infoshop2@eglo.com



USA
EGLO USA, INC.

30725 Solon Industrial Parkway
44139 Solon, Ohio
T: +1 404 477 5601 | F: +1 404 420 2977
info-usa@eglo.com

imprint

Mit diesem Katalog verlieren alle vorhergehenden Kataloge und Preislisten ihre Gültigkeit.
Irrtümer, Druckfehler, Modell- und Preisänderungen sowie technische Änderungen vorbehalten. Wir liefern zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Unsere Produkte entsprechen der europäischen Leuchtennorm EN 60598. Produkte mit dem ENEC Prüfzeichen sind konform mit der Richtlinie 2006/95/EG. Produkte mit weiteren Sicherheitshinweisen (zB. Schutzklasse, IP) sind mit Symbol und Zahl bei der Produktfamilie ausgezeichnet.
Der Inhalt dieses Kataloges ist für die EGLO Leuchten GmbH urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten.
Bilder und Texte dürfen nicht ohne vorherige ausdrückliche, schriftliche Genehmigung verwendet werden.
Die Abbildungen sind 4C Drucke und können vom Original abweichen. Die Katalogbilder und die gezeigten Darstellungen der Produkte können von der Wirklichkeit abweichen und nicht den üblichen Produktanwendungen entsprechen. EGLO übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Anwendungsdarstellung der Produkte und Produktinformationen.
Gestaltung, Layout und Satz: EGLO Leuchten GmbH, A-6136 Pill - AUSTRIA
Druck: Gutenberg-Werbering GmbH, 4040 Linz - AUSTRIA
Bilder: EGLO, Adobe Stock, istockphoto.com

All previous catalogues and price lists are no longer valid with the issue of this catalogue. Errors, misprints, model and price changes and technical modifications are reserved. We deliver based on our terms of delivery and payment. Our products comply with the European light norm EN60598. Products with the ENEC test mark are conforming to the guide line 2006/95/EG. Products with additional safety remarks (e.g protection class, IP) are identified within the product family with the relevant symbol and number.
The content of this catalogue is protected under copyright law for EGLO Leuchten GmbH. All rights reserved. Our specific written consent must be obtained before using any illustrations and texts. The pictures are 4C prints and may differ from the original. The product pictures and ambiences in this catalogue can deviate from reality, and they do not necessarily concur with the usual application of the product. EGLO does not assume liability for the correctness, completeness or the application depiction of the products and/or the product information.
Design, layout and composition: EGLO Leuchten GmbH, A-6136 Pill - AUSTRIA
Print: Gutenberg-Werbering GmbH, 4040 Linz - AUSTRIA
Pictures: EGLO, Adobe Stock, istockphoto.com

Le présent catalogue remplace tous les catalogues et tarifs précédents. Sous réserve d'erreurs, de fautes d'impression, de modification des modèles et de changement de prix et de technique. Nous livrons sur la base de nos conditions de livraison et de paiement. Nos produits sont conformes aux normes européennes EN 60598 et portent le marquage CE. Les produits portant la marque ENEC sont conformes à la Directive 2006/95/EG. Les produits portant d'autres indications de sécurité (par exemple classe de protection, IP) sont identifiés par le symbole et le nombre correspondants dans la famille de produits. Le contenu du présent catalogue est protégé pour la société EGLO Leuchten GmbH par un copyright. Tous droits réservés. Toute reproduction d'images et du texte est interdite sans autorisation explicite par écrit préalable. Les images sont imprimées en 4C et peuvent différer de l'original. Les images des produits et les ambiances dans le catalogue peuvent dévier de la réalité et ne sont pas nécessairement en ligne avec l'usage habituel du produit. EGLO n'engage pas sa responsabilité sur la justesse des images et sur les informations relatives à l'usage pouvant être fait des produits.
Conception, maquette et composition: EGLO Leuchten GmbH, A-6136 Pill - AUSTRIA
Presse: Gutenberg-Werbering GmbH, 4040 Linz - AUSTRIA
Images: EGLO, Adobe Stock, istockphoto.com

12-2025

KONTAKT

SCHRACK TECHNIK

SCHRACK TECHNIK GMBH
Seybelgasse 13
1230 Wien, Österreich
TEL +43(0)1/866 85-5900
E-MAIL info@schrack.at
www.schrack.at



KÄRNTEN
Ledererstraße 3
9020 Klagenfurt
TEL +43(0)463/333 40-0
FAX +43(0)463/333 40-15
E-MAIL klagenfurt@schrack.com

OBERÖSTERREICH
Franzosenhausweg 51b
4030 Linz
TEL +43(0)732/376 699-0
FAX +43(0)732/376 699-5151
E-MAIL linz@schrack.com

SALZBURG
Bachstraße 59-61
5023 Salzburg
TEL +43(0)662/650 640-0
FAX +43(0)662/650 640-26
E-MAIL salzburg@schrack.com

STEIERMARK, BURGENLAND
Werschweg 12
8054 Graz - Seiersberg
TEL +43(0)316/283 434-0
FAX +43(0)316/283 434-64
E-MAIL graz@schrack.com

TIROL
Richard Bergerstraße 12
6020 Innsbruck
TEL +43(0)512/392 580-5300
FAX +43(0)512/392 580-5350
E-MAIL innsbruck@schrack.com

VORARLBERG
Wallenmahd 23
6850 Dornbirn
TEL +43(0)5572/238 33-0
FAX +43(0)5572/238 33-5514
E-MAIL dornbirn@schrack.com

WIEN, NIEDERÖSTERREICH, BURGENLAND
Seybelgasse 13
1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5700
FAX +43(0)1/866 85-98805
E-MAIL wien@schrack.com