

LINE50

HÄNGELEUCHTE | PENDANT LUMINAIRE | LUMINAIRE SUSPENSION



LED-Hängeleuchte direktstrahlend oder direkt-indirektstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 50 mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinststruktur matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Diffusor wahlweise in PMMA opal, PMMA klar mit eingeschobener asymmetrischer Folie oder PMMA klar mit eingeschobener mikroprismatischer Platte für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Leuchte inkl. weißem, rechteckigem Baldachin mit transparentem Einspeisekabel sowie flexiblen Seilabhängern und Schnellspannern zur stufenlosen Regulierung der Montagehöhe. Der LED-Treiber ist im Leuchtgehäuse integriert – wahlweise als on/off oder DALI-Variante – Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K-6500K) – 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.

Pendant LED luminaire direct beam or direct-indirect 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. Diffuser either in PMMA opal, PMMA clear with inserted asymmetric foil or PMMA clear with inserted microprismatic plate for reduced luminance (UGR<19). Luminaire incl. white, rectangular canopy with transparent feeding cable as well as flexible cord suspensions and quick-release clamps for continuous adjustment of mounting height. The LED driver is integrated in the luminaire housing - either as on/off or DALI version - colour temperatures 2700K, 3000K, 4000K or dynamic white (2700K-6500K) - 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.

Suspension LED à éclairage direct ou direct-indirect. Canal lumineux en profilé d'aluminium extrudé d'une largeur de 50 mm. Fabrication de la longueur du luminaire au millimètre près possible 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. Diffuseur au choix en PMMA opale, PMMA transparent avec feuille asymétrique insérée ou PMMA transparent avec plaque microprismatique insérée pour un éblouissement réduit (UGR<19). Luminaire comprenant un abat-jour rectangulaire blanc avec câble d'alimentation transparent ainsi que des câbles flexibles et des tendeurs rapides permettant de régler la hauteur de montage en continu. 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, 4000K ou blanc dynamique (2700K-6500K) - 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.

HÄNGELEUCHTE „LINE50“ PENDANT LUMINAIRE "LINE50" LUMINAIRE SUSPENSION « LINE50 »

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande
3.134 mm, CRI>90, 4000K, direct + indirect, low output on/off, black, microprism

LI50H - 319402 - LOBLM

1 2 3 4 5 6 7

1 LÄNGE LENGTH LONGUEUR	
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 COULEURS	
CRI>80	8
CRI>90	9

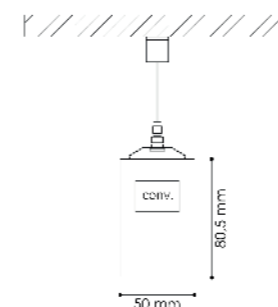
3 FARBTemperatur COLOUR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR	
2700K (CRI>90 only)	27
3000K	30
4000K	40
2700-6500K (CRI>90 only)	DW

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	
silver RAL9006	SI
white RAL9016	WH
black RAL9005	BL

7 DIFFUSOR DIFFUSER DIFFUSEUR	
opal	O
microprism	M
asymmetric	A



ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

TECHNICAL DATA	
2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K	
CRI >80 / CRI >90	
MacAdam ≤ 3	
up to 141 lm / W, up to 6.268 lm / m	
on-off / DALI	
direct / direct + indirect	
opal / microprism (UGR <19)	

HOUSING COLOUR	
schwarz black noir RAL 9005	
silber silver argent RAL 9006	
weiß white blanc RAL 9016	
RAL-Farbe nach Wahl auf Anfrage RAL color of your choice on demand Couleur RAL de votre choix sur demande	

LIFETIME	
L80B10 50.000h	

OPTIONS	
emergency lighting	
motion and day-light sensor	
many more on demand	



Size (mm)	opal direct		microprism direct		asymmetric direct		opal direct + indirect		microprism direct + indirect		asymmetric direct + indirect		direct	direct+ indirect
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]		
1.214	1.731 / 16,3	3.298 / 30	1.652 / 16,3	3.162 / 30	1.735 / 16,3	3.320 / 30	3.924 / 29,1	7.522 / 57	3.845 / 29,1	7.336 / 57	4.037 / 29,1	7.702 / 57	2,9	3,6
1.454	2.078 / 18,5	3.958 / 35,8	1.982 / 18,5	3.794 / 35,8	2.081 / 18,5	3.984 / 35,8	4.709 / 34,5	9.026 / 68	4.615 / 34,5	8.803 / 68	4.846 / 34,5	9.243 / 68	3,5	4,4
1.694	2.425 / 21,2	4.617 / 41,1	2.313 / 21,2	4.427 / 41,1	2.429 / 21,2	4.648 / 41,1	5.494 / 39,5	10.531 / 81	5.384 / 39,5	10.270 / 81	5.653 / 39,5	10.783 / 81	4,1	5,1
1.934	2.772 / 23,7	5.277 / 46,3	2.642 / 23,7	5.059 / 46,3	2.774 / 23,7	5.312 / 46,3	6.278 / 44,6	12.035 / 92	6.154 / 44,6	11.738 / 92	6.462 / 44,6	12.325 / 92	4,6	5,8
2.174	3.117 / 26,6	5.936 / 52	2.974 / 26,6	5.692 / 52	3.123 / 26,6	5.977 / 52	7.063 / 49,9	13.540 / 103	6.923 / 49,9	13.205 / 103	7.269 / 49,9	13.865 / 103	5,2	6,5
2.414	3.462 / 29,2	6.596 / 57	3.304 / 29,2	6.324 / 57	3.469 / 29,2	6.640 / 57	7.848 / 56	15.044 / 113	7.690 / 56	14.672 / 113	8.074 / 56	15.405 / 113	5,8	7,2
2.894	4.156 / 34,3	7.915 / 70	3.964 / 34,3	7.589 / 70	4.162 / 34,3	7.968 / 70	9.418 / 67	18.053 / 135	9.230 / 67	17.606 / 135	9.691 / 67	18.486 / 135	7	8,7
3.134	4.503 / 36,9	8.575 / 76	4.295 / 36,9	8.221 / 76	4.510 / 36,9	8.632 / 76	10.202 / 72	19.557 / 145	9.999 / 72	19.074 / 145	10.499 / 72	20.027 / 145	7,5	9,4
3.856	5.544 / 47,4	10.554 / 93	5.284 / 47,4	10.118 / 93	5.548 / 47,4	10.624 / 93	12.556 / 89	24.070 / 183	12.308 / 89	23.476 / 183	12.923 / 89	24.649 / 183	9,3	11,7

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