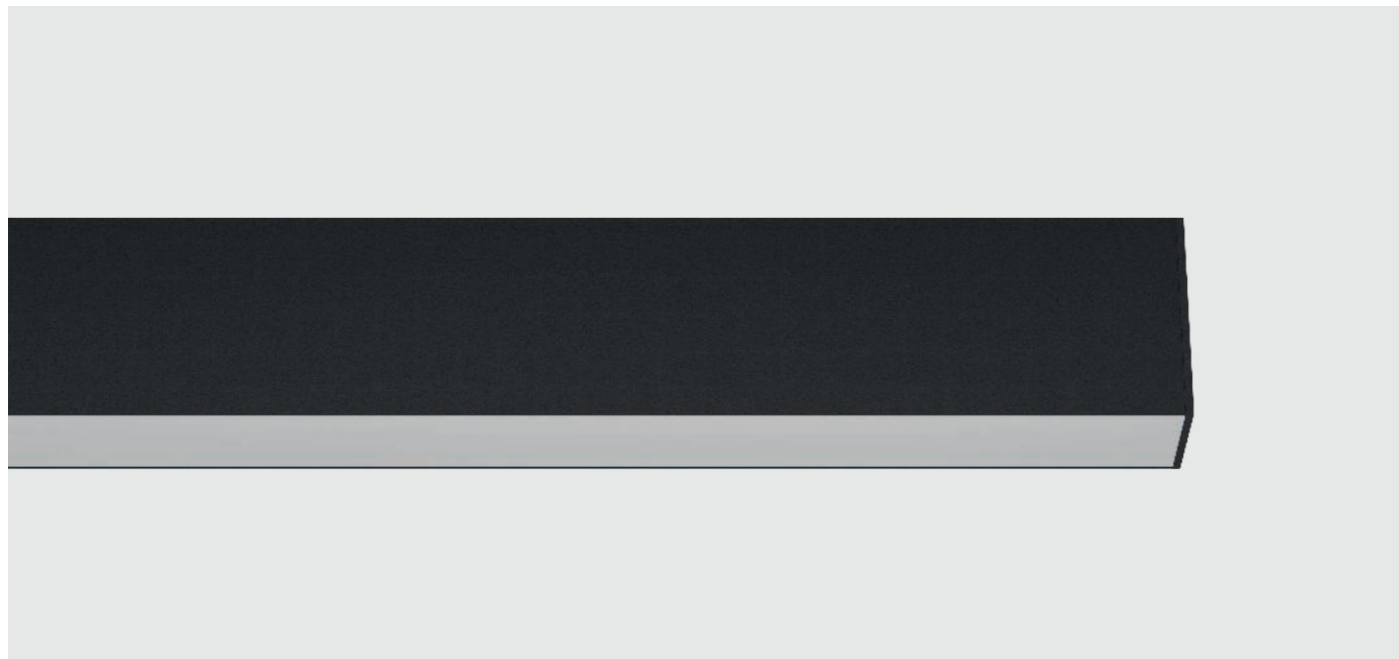


# LINE50

WANDLEUCHTE | WALL LUMINAIRE | APPLIQUE MURALE



LED-Wandleuchte direktstrahlend oder direkt-indirektstrahlend. Lichtkanal aus Aluminium-Strangpressprofil mit einer Breite von 50 mm. Fertigung der Leuchtenlänge millimetergenau auf Kundenwunsch möglich. Oberfläche der Leuchte feinstrukturiert matt pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, RAL 9006 silber oder RAL 9005 schwarz – auf Anfrage in RAL nach Wahl. Diffusor wahlweise in PMMA opal oder PMMA klar mit eingeschobener mikroprismatischer Platte für eine reduzierte Leuchtdichte (UGR<19). Leuchte inkl. speziellem schnellmontage-Wandbaldachin (Montage mittels Stecker und Gegenstecker). 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.

Wall-mounted LED luminaire with 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 or PMMA clear with inserted microprismatic plate for reduced luminance (UGR<19). Luminaire incl. special quick-mount wall canopy (mounting with plug and counterplug). 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.

Luminaire LED mural 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 ou en PMMA transparent avec plaque microprismatique insérée pour un éblouissement réduit (UGR<19). Luminaire mural spécial à montage rapide (montage au moyen d'une fiche et d'une contre-fiche). 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.

WANDLEUCHTE „LINE50“  
WALL LUMINAIRE „LINE50“  
APPLIQUE MURALE « LINE50 »

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

LI50W - 319402 - LOBLM  
1 2 3 4 5 6 7

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

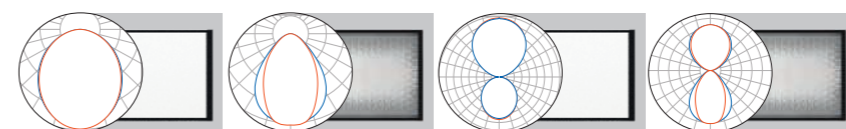
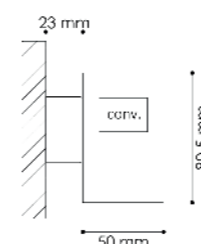
3 FARBTemperatur COLOUR TEMPERATURE TEMPÉRATURE DE COULEUR	
2700K (CRI>90 only)	27
3000K	30
4000K	40
2700-6500K (CRI>90 only)	DW

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



Size [mm]	opal direct		microprism direct		opal direct + indirect		microprism 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]	kg	kg
614	866 / 8,8	1.649 / 16,3	826 / 8,8	1.581 / 16,3	1.962 / 16,3	3.761 / 30	1.923 / 16,3	3.668 / 30	1,5	1,8
974	1386 / 13	2.638 / 25	1.321 / 13	2.530 / 25	3.139 / 23,7	6.018 / 46,3	3.077 / 23,7	5.869 / 46,3	2,3	3
1.214	1.731 / 16,3	3.298 / 30	1.652 / 16,3	3.162 / 30	3.924 / 29,1	7.522 / 57,2	3.845 / 29,1	7.336 / 57,2	2,9	3,6
1.454	2.078 / 18,5	3.958 / 35,8	1.982 / 18,5	3.794 / 35,8	4.709 / 34,5	9.026 / 68,1	4.615 / 34,5	8.803 / 68,1	3,5	4,4
1.694	2.425 / 21,2	4.617 / 41,1	2.313 / 21,2	4.427 / 41,1	5.494 / 39,5	10.531 / 80,8	5.384 / 39,5	10.270 / 80,8	4,1	5,1
1.934	2.772 / 23,7	5.277 / 46,3	2.642 / 23,7	5.059 / 46,3	6.278 / 44,6	12.035 / 91,7	6.154 / 44,6	11.738 / 91,7	4,6	5,8
2.174	3.117 / 26,6	5.936 / 52	2.974 / 26,6	5.692 / 52	7.063 / 49,9	13.540 / 103	6.923 / 49,9	13.205 / 103	5,2	6,5
2.414	3.462 / 29,2	6.596 / 57,3	3.304 / 29,2	6.324 / 57,3	7.848 / 56	15.044 / 113,1	7.690 / 56	14.672 / 113,1	5,8	7,2
2.894	4.156 / 34,3	7.915 / 69,6	3.964 / 34,3	7.589 / 69,6	9.418 / 67	18.053 / 134,8	9.230 / 67	17.606 / 134,8	7,0	8,7
3.134	4.503 / 36,9	8.575 / 75,5	4.295 / 36,9	8.221 / 75,5	10.202 / 72,3	19.557 / 145,3	9.999 / 72,3	19.074 / 145,3	7,5	9,4
3.856	5.544 / 47,4	10.554 / 92,6	5.284 / 47,4	10.118 / 92,6	12.556 / 89,2	24.070 / 183,4	12.308 / 89,2	23.476 / 183,4	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

## 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)

LIFETIME
L80B10 50.000h

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



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