

# officeLINE50

HÄNGELEUCHTE MIT SENSOR | PENDANT LUMINAIRE WITH SENSOR | LUMINAIRE SUSPENDOU AVEC CAPTEUR



**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. Die Leuchte ist ausgestattet mit einem hochwertigen, facettierten BAP-Raster mit einer Auswahl an sieben verschiedenen Farben – Oberfläche hochglänzend bzw. matt. 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. Farbtemperaturen 2700K, 3000K, 4000K oder dynamisch Weiß (2700K-6500K) – Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90 – Mac Adam ≤3. Leuchte inkl. Bewegungs- und Tageslichtsensor – zusätzliche Farbregelung bei der dynamisch Weiß Variante – Sensor eingebaut in 240 mm langer Blindabdeckung. Weitere Steuerungsoptionen oder Lichtfarben auf Anfrage erhältlich. Außerdem ist die Integration vieler Komponenten, wie beispielsweise Notlicht, sowie eine Vielzahl weiterer Optionen möglich.

**Pendant 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. The luminaire is equipped with a high-quality, faceted BAP louvre with a choice of seven different colours - surface specular or matt. Luminaire incl. white, rectangular canopy with transparent feeding cable as well as flexible wire suspension 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. Luminaire incl. motion and daylight sensor - additional colour control for dynamic white version - sensor built into 240 mm long blind cover. 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. 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 luminaire rectangulaire blanc avec un câble d'alimentation transparent ainsi que des câbles flexibles et des fixations 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. Luminaire avec capteur de mouvement et de lumière du jour - réglage supplémentaire de la couleur pour la version blanc dynamique - capteur intégré dans un cache de 240 mm de long. 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.

## ÜBERSICHT | OVERVIEW | VUE D'ENSEMBLE

TECHNICAL DATA	
2700K / 3000K / 4000K / 2700-6500K	
CRI >80 / CRI >90	
MacAdam ≤ 3	
up to 162 lm / W, up to 7.543 lm / m	
DALI Sensor	
direct / direct + indirect	
BAP-Louvre (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	

BAP LOUVRE COLOUR	
Silber spiegelnd   silver specular   argent spéculaire	
Silber matt   silver matt   argent	
Schwarz spiegelnd   black specular   spéculaire noir	
Schwarz matt   black matt   noir mat	

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

	>80	>90	IP20	DALI	≤3	>50.000 h

## HÄNGELEUCHTE MIT SENSOR „officeLINE50“ PENDANT LUMINAIRE WITH SENSOR “officeLINE50” LUMINAIRE SUSPENDOU AVEC CAPTEUR « officeLINE50 »

Bestellbeispiel | Example order | Exemple de commande  
1.449 mm, CRI>90, 4000K, direct + indirect, low output sensor, black, gold specular

**OL50H - 149402 - LSBLG**  
1 2 3 4 5 6 7

1 LÄNGE LENGTH LONGEUR	
1.449 mm	14
1.689 mm	16
1.929 mm	19

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

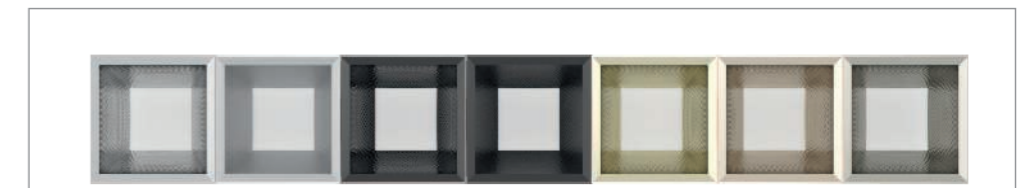
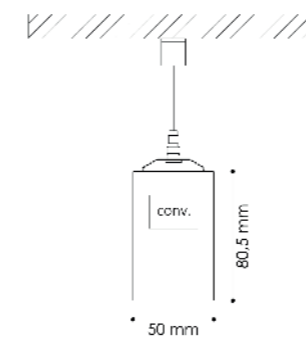
  

5 LEISTUNG & STEUERUNG OUTPUT & CONTROL SORTIE & CONTRÔLE	
low output sensor	LS
high output sensor	HS
dynamic white sensor (DW only)	DS

6 GEHÄUSEFARBE HOUSING COLOUR COULEUR DU BOÎTIER	
silver RAL9006	SI
white RAL9016	WH
black RAL9005	BL

7 BAP-RASTER FARBE BAP LOUVRE COLOUR GRILLE BAP COULEUR	
silver specular	S
silver matt	M
black specular	N
black matt	B
gold specular	G
bronze specular	C
titan specular	T



Size [mm]	direct		direct + indirect		direct	direct + indirect
	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]	low output [lm] / [W]	high output [lm] / [W]		
1.449	2.765 / 20,5	5.160 / 39,4	4.673 / 32,6	8.863 / 66,9	3,8	3,9
1.689	3.318 / 24	6.192 / 46,5	5.608 / 38,3	10.636 / 79,8	4,3	4,5
1.929	3.871 / 27,6	7.224 / 53,8	6.542 / 45,5	12.408 / 92,2	4,9	5,0

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