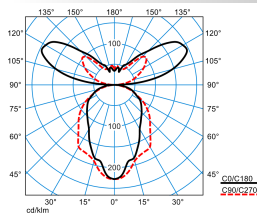


Produktmerkmale und Kenndaten

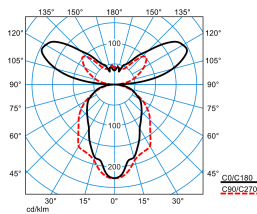
Anwendungsbereich	Banken Büros Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung	
Leuchtentyp	Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil.	
Leuchtmittel	LED-System mit seitlicher Einkopplung des Lichts in das Binary Light Guide System.	
Montageart	Abhängen	
Leuchtenoptik	Mit Binary Light Guide System (BLGS). Optisches System aus zwei übereinander angeordneten, feinsprismatischen PMMA-Light Guide Panels zur Lichtauskopplung.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	7500 lm	7500 lm
Anschlussleistung	72,00 W	67,00 W
Lichtausbeute	104 lm/W	112 lm/W
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK02	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	13	
Max. Leuchten an B16	20	
Max. Leuchten an C10	20	
Max. Leuchten an C16	34	
Länge-Netto	1.455 mm	
Breite-Netto	338 mm	
Höhe-Netto	16 mm	
Gewicht	10,6 kg	

Light Engine Daten

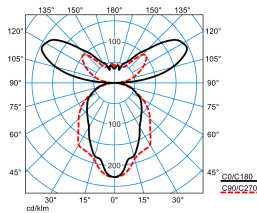
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	7500 lm	72,00 W	104 lm/W
ww + cw	4000 K	7700 lm	69,00 W	112 lm/W
CH 2 cw	6500 K	7500 lm	67,00 W	112 lm/W

Lichtverteilungskurven

LateraloP H2 BLGS 7500-8TW ETDD8 03 (DWW)

UGR I = 16,2
 UGR q = 16,6
 DIN 5040: C41
 UTE: 0.50 E + 0.50 T
 DLOR: 50 %
 ULOR: 50 %
 CEN Flux Code: 48 78 95 50 100 16 53 87 50








LateraloP H2 BLGS 7500-8TW ETDD8 03 (DSU)

UGR I = 16,3
 UGR q = 16,7
 DIN 5040: C41
 UTE: 0.50 E + 0.50 T
 DLOR: 50 %
 ULOR: 50 %
 CEN Flux Code: 48 78 95 50 100 16 53 87 50


LateraloP H2 BLGS 7500-8TW ETDD8 03 (DCW)

UGR I = 16,2
 UGR q = 16,6
 DIN 5040: C41
 UTE: 0.50 E + 0.50 T
 DLOR: 50 %
 ULOR: 50 %
 CEN Flux Code: 48 78 95 50 100 16 53 87 50

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZAA/01 4601700	Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß.
 ZAA/03 4601800	Deckenanschlussdose, rund. Farbe silbergrau.
 ZAE/01 515 4691700	Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
 ZAE/03 515 4691800	Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
 ZAR/01 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
 ZAR/03 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.

Ausschreibungstext

Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil. Für die innovative und repräsentative Bürobeleuchtung. Für abgehängte Montage als Einzeleuchte. Mit Binary Light Guide System (BLGS). Optisches System aus zwei übereinander angeordneten, fein-prismatischen PMMA-Light Guide Panels zur Lichtauskopplung. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Indirektanteil besonders breit strahlend. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 Mit HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT8). LED-System mit seitlicher Einkopplung des Lichts in das Binary Light Guide System. Bemessungslichtstrom 7500 lm, Bemessungsleistung 72,00 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 112 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_{q, 25^\circ C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9006). Maße (L x B): 1455 mm x 338 mm, Leuchtenhöhe 16 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 10,6 kg. Zur Stromversorgung der Leuchte wird keine separate Zuleitung benötigt. Die Versorgung erfolgt über die Seilaufhängungen. Seilaufhängung bereits im Lieferumfang enthalten. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Weißer Deckenbaldachin im Lieferumfang enthalten. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85400435-00