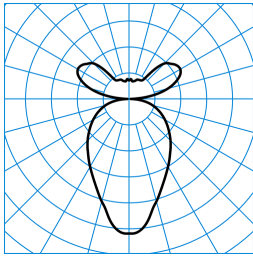

Produktmerkmale und Kenndaten

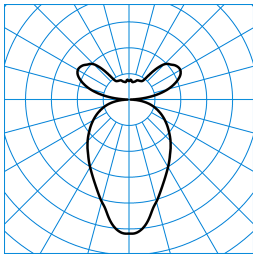
Anwendungsbereich	Banken Büros Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung	
Leuchtentyp	Exklusive runde LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil.	
Leuchtmittel	LED-System mit seitlicher Einkopplung des Lichts in das Binary Light Guide System.	
Montageart	Abhängen	
Leuchtenoptik	Mit Binary Light Guide System (BLGS). Optisches System aus zwei übereinander angeordneten, feinsprismatischen PMMA-Light Guide Panels zur Lichtauskopplung.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	6000 lm	6000 lm
Anschlussleistung	56,00 W	51,00 W
Lichtausbeute	107 lm/W	118 lm/W
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper 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	1.175 mm	
Höhe-Netto	18 mm	
Außendurchmesser	649 mm	
Gewicht	7,5 kg	

Light Engine Daten

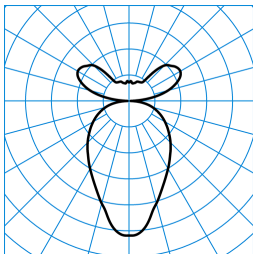
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	6000 lm	56,00 W	107 lm/W
ww + cw	4000 K	6100 lm	53,00 W	115 lm/W
CH 2 cw	6500 K	6000 lm	51,00 W	118 lm/W

Lichtverteilungskurven

LateraloR H1 BLGS 6000-8TW ETDD8 03 (DWW)
TX875009

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,7
 UGR q = 18,7
 DIN 5040: C42
 UTE: 0,55 E + 0,45 T
 DLOR: 55 %
 ULOR: 45 %
 CEN Flux Code: 46 75 93 55 100 16 52 87 45

LateraloR H1 BLGS 6000-8TW ETDD8 03 (DCW)
TX875007







 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,7
 UGR q = 18,7
 DIN 5040: C42
 UTE: 0,55 E + 0,45 T
 DLOR: 55 %
 ULOR: 45 %
 CEN Flux Code: 46 75 93 55 100 16 52 87 45

LateraloR H1 BLGS 6000-8TW ETDD8 03 (DSU)
TX875008

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,8
 UGR q = 18,8
 DIN 5040: C42
 UTE: 0,55 E + 0,45 T
 DLOR: 55 %
 ULOR: 45 %
 CEN Flux Code: 46 75 93 55 100 16 52 87 45

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 runde LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil. Für die innovative und repräsentative Bürobeleuchtung. Für abgehängte Montage als Einzelleuchte. Die Abpendellänge beträgt 400-1750 mm. Mit Binary Light Guide System (BLGS). Optisches System aus zwei übereinander angeordneten, feinsprismatischen PMMA-Light Guide Panels zur Lichtauskopplung. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Indirektanteil besonders breit strahlend. 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 6000 lm, Bemessungsleistung 56,00 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 118 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_q 25^\circ C) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L85(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). 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: 7,5 kg. 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	85400527-00