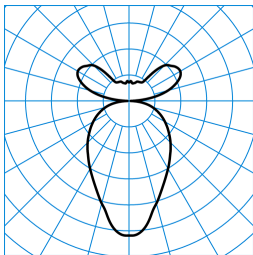

Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|---------------------------------|---|----------|
| 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 % | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| 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 | |

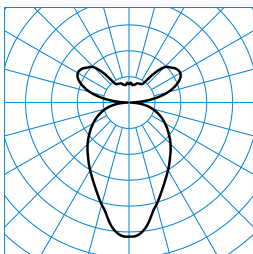
Light Engine Daten

| 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


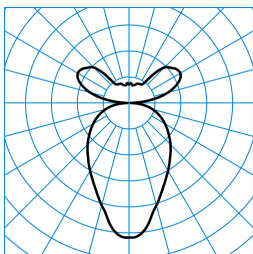
LateraloR Act H1 BLGS 6000 ETDD8 03 (ActDWW)
TX299860 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

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 Act H1 BLGS 6000 ETDD8 03 (ActDCW)
TX299819 ■ 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 Act H1 BLGS 6000 ETDD8 03 (ActDSU)
TX299799 ■ 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): $- +25^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. 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 |