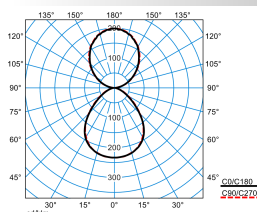


Produktmerkmale und Kenndaten

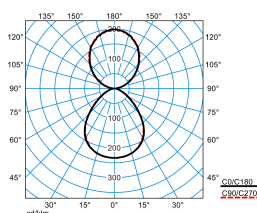
| | | |
|---------------------------------|--|----------|
| Anwendungsbereich | Banken Büros Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung | |
| Leuchtentyp | Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante. | |
| Leuchtmittel | LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. | |
| Montageart | Abhängen | |
| Leuchtenoptik | Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I. | |
| Lichtverteilungskurve | Wide reduced glare UGR19 (W19) | |
| FWHM | 90,60 ° | |
| Light Engine | CH 1 ww | CH 2 cw |
| Farbtemperatur | 2700 K | 6500 K |
| Bemessungslichtstrom | 8800 lm | 8800 lm |
| Anschlussleistung | 81,00 W | 75,00 W |
| Lichtausbeute | 109 lm/W | 117 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 70.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko | |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß | |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. | |
| Elektrische Ausführung | Mit drei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI DT8). | |
| 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 | |
| Schutzart Raumseitig | IP20 | |
| Schutzklasse | I | |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C | |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C | |
| Max. Leuchten an B10 | 11 | |
| Max. Leuchten an B16 | 19 | |
| Max. Leuchten an C10 | 19 | |
| Max. Leuchten an C16 | 32 | |
| Länge-Netto | 1.500 mm | |
| Breite-Netto | 200 mm | |
| Höhe-Netto | 45 mm | |
| Gewicht | 10,5 kg | |

Light Engine Daten

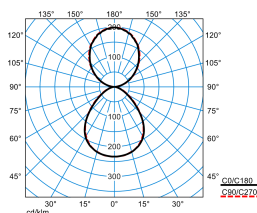
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| CH 1 ww | 2700 K | 8800 lm | 81,00 W | 109 lm/W |
| ww + cw | 4000 K | 8800 lm | 75,00 W | 117 lm/W |
| CH 2 cw | 6500 K | 8800 lm | 75,00 W | 117 lm/W |

Lichtverteilungskurven

Lunexo H2 CDP-I 8800-8TW ETDD8 01 (DWW)

UGR I = 14,3
 UGR q = 13,9
 DIN 5040: C53
 UTE: 0.50 C + 0.50 T
 DLOR: 50 %
 ULOR: 50 %
 CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50








Lunexo H2 CDP-I 8800-8TW ETDD8 01 (DSU)

UGR I = 14,3
 UGR q = 13,9
 DIN 5040: C53
 UTE: 0.50 C + 0.50 T
 DLOR: 50 %
 ULOR: 50 %
 CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50


Lunexo H2 CDP-I 8800-8TW ETDD8 01 (DCW)

UGR I = 14,3
 UGR q = 13,9
 DIN 5040: C53
 UTE: 0.50 C + 0.50 T
 DLOR: 50 %
 ULOR: 50 %
 CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50

Lieferbares Zubehör

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


ZAR+LLWC 01
 7002500

Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.

Ausschreibungstext

Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante. Hängeleuchte für Einzeleuchtenanwendung. Abgehängte Montage mittels Y-Seilabhangung im Lieferumfang enthalten. Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtwei. Bemessungslichtstrom 8800 lm, Bemessungsleistung 75 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtwei), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25 \text{ }^\circ\text{C}$) = 70.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 ($t_q 25 \text{ }^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1500 mm x 200 mm, Leuchtenhohe 45 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Gluhdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 $^\circ\text{C}$. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20 $^\circ\text{C}$ bis 25 $^\circ\text{C}$. Gewicht: 10,5 kg. Seilabhangung und elektrische Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten. Standard Abpendellange: 1500 mm. Mit drei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI DT8). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteil Betriebsgerät 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Ersatzteile LED-Modul und optisches System sind bauartbedingt nicht verfügbar.

Zusatzinformation

 Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| D | 85400309-00 |
| C | 86002689-00 |