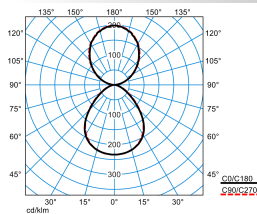


Produktmerkmale und Kenndaten

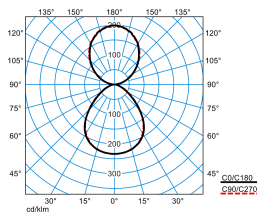
Anwendungsbereich	Banken Büros Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung	
Leuchtentyp	Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante.	
Leuchtmittel	LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.	
Montageart	Abhängen	
Leuchtenoptik	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	6500 lm	6500 lm
Anschlussleistung	68,00 W	61,00 W
Lichtausbeute	96 lm/W	107 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	RAL9006 Weißaluminium	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit zwei 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	1.200 mm	
Breite-Netto	200 mm	
Höhe-Netto	45 mm	
Gewicht	8,9 kg	

Light Engine Daten

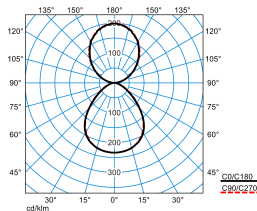
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	6500 lm	68,00 W	96 lm/W
ww + cw	4000 K	6500 lm	68,00 W	96 lm/W
CH 2 cw	6500 K	6500 lm	61,00 W	107 lm/W

Lichtverteilungskurven

Lunexo H1 CDP-I 6500-8TW ETDD8 03 (DWW)

UGR I = 14,0
 UGR q = 13,6
 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 H1 CDP-I 6500-8TW ETDD8 03 (DSU)

UGR I = 14,0
 UGR q = 13,6
 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 H1 CDP-I 6500-8TW ETDD8 03 (DCW)

UGR I = 14,0
 UGR q = 13,6
 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 Netz-zuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
 ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netz-zuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
 ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
 ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.


ZAR+LLWC 03
7002600

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

Ausschreibungstext

Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante. Hängeleuchte für Einzelleuchtenanwendung. 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 bestuck mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtwei. Bemessungslichtstrom 6500 lm, Bemessungsleistung 61 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 107 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtwei), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (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 L90 ($t_q 25^\circ C$) = 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 silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Maße (L x B): 1200 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 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 8,9 kg. Seilabhangung und elektrische Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten. Standard Abpendellange: 1500 mm. Mit zwei 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

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85400422-00
D	85400308-00