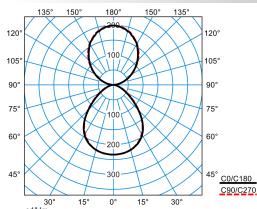

Produktmerkmale und Kenndaten

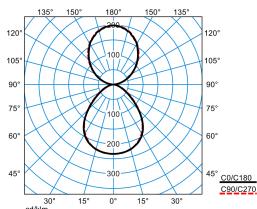
Anwendungsbereich	Banken Büros Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung	
Leuchtentyp	Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante.	
Montageart	Abhängen	
Leuchtenoptik	Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
FWHM	90,60 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	8800 lm	8800 lm
Anschlussleistung	82,00 W	77,00 W
Lichtausbeute	107 lm/W	114 lm/W
Bemessungslebendsdauer	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 elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuengerät.	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Anzahl Dali Adressen	4	
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

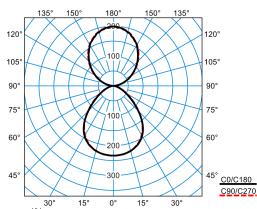
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	8800 lm	82,00 W	107 lm/W
ww + cw	4000 K	8800 lm	82,00 W	107 lm/W
CH 2 cw	6500 K	8800 lm	77,00 W	114 lm/W

Lichtverteilungskurven

Lunexo H2 CDP-I 8800-8TW ETDD8 +LLWS 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 +LLWS 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 +LLWS 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.

Ausschreibungstext

Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante. Mit integriertem LiveLink Sensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. LiveLink Sensor Tridonic MSensor G3 PIR 5DPI zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Konstantlichtregelung mit Abschalffunktion bei ausreichendem Tageslicht. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit hochsensiblem multisegment Pyrosensoren, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbautomatik Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein). Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung. Anschluss und elektrische Versorgung über die DALI-Schnittstelle des LiveLink-Steuergerätes. Anzahl der belegten DALI-Teilnehmer: 5. Erfassungsbereich: Ø 4,5 m, Montagehöhe 2,5 m - 5 m. Hängeleuchte für Einzelleuchtenanwendung. Abgehängte Montage mittels Y-Seilabhangung 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). Bemessungslichtstrom 8800 lm, Bemessungsleistung 77 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 114 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnliche Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_{50} 25 °C) = 70.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t_{50} 25 °C) = 50.000 h. Flimmen: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1500 mm x 200 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 10,5 kg. Seilabhangung und elektrische Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten. Standard Abpendellänge: 1500 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Anzahl der belegten DALI-Teilnehmer: 4. 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