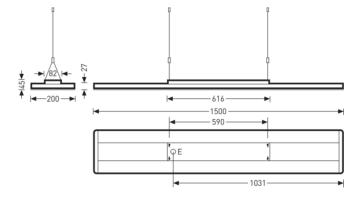
Lunexo H2 CDP-I 8800-8TW ETDD8 +LLWM 01

TOC: 7792562

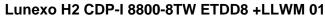






虿(€點

Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Banken Büros Empfangsbereiche repräse	entative Bürobeleuchtung		
Leuchtentyp	Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte	Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante.		
Leuchtmittel	LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfa	LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.		
Montageart	Abhängen	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Leuchtenoptik	Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I	Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I.		
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	Wide reduced glare UGR19 (W19)		
FWHM	90,60 °	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		
ichtausbeute	107 lm/W	114 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	Gruppe 1 - geringes Risiko		
_euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß		
_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpres	Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.		
Elektrische Ausführung	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, o	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI DT8).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Anschlussart	Steckklemme	Steckklemme		
Anzahl Dali Adressen	4			
Dimmbereich	1 - 100 %	1 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP20			
Schutzart Raumseitig	IP20			
Schutzklasse	ı			
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			

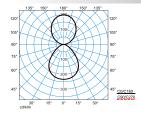






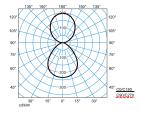
Light Engine Daten						
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute		
CH 1 ww	2700 K	8800 lm	82,00 W	107 lm/W		
ww + cw	4000 K	8800 lm	82,00 W	107 lm/W		
CH 2 cw	6500 K	8800 lm	77,00 W	114 lm/W		

Lichtverteilungskurven



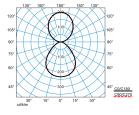
Lunexo H2 CDP-I 8800-8TW ETDD8 +LLWM 01 (DWW)

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



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

UGR I = 14,3 UGR q = 13,9 DIN 5640: 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	
5	ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.	
	ZAA/03 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.	
(m)	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.	
1857	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.	
1	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.	
92	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.	





TOC: 7792562

Ausschreibungstext

Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät und LiveLink Sensor für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 64 DALI-Teilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs. LiveLink Sensor Tridonic MSensor G3 PIR 5DPI zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion 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 Nachbautzeit 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. Äbgehängte Montage mittels Y-Seilabhängung 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 (DTs). LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Bemessungslichtstrom 8800 lm, Bemessungsleistung 77 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 114 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R _a > 80. Farborttolerand (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t _q 25 °C) = 70.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t _q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (Lx B): 1500 mm x 200 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (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. Seilabhängung und elektrische Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten. Standard Abpendellänge: 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

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85400309-00
С	86002689-00