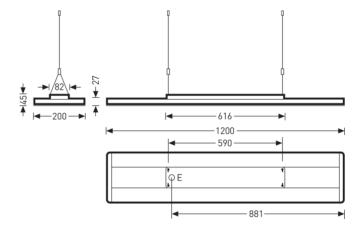
Lunexo H1 CDP-I 6500-8TW ETDD8 +LLWC 01

TOC: 7792262

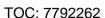






虿(€點

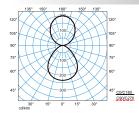
Produktmerkmale und Kenndate	en			
Anwendungsbereich	Banken Büros Empfangsbere	iche repräsentative Bürobeleuchtung		
Leuchtentyp	Exklusive rechteckige LED-Hä	Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante.		
Leuchtmittel	LED-Paneele bestückt mit LE	LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.		
Montageart	Abhängen	Abhängen		
Leuchtenoptik	Mit innenliegender Micro-Prisi	Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I.		
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (\	Wide reduced glare UGR19 (W19)		
FWHM	90,60 °	90,60 °		
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K	6500 K		
Bemessungslichtstrom	6500 lm	6500 lm		
Anschlussleistung	70,00 W	70,00 W 63,00 W		
Lichtausbeute	93 lm/W	93 lm/W 103 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiu	Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.		
Elektrische Ausführung	Mit zwei elektronischen Betrie	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI DT8).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Anschlussart	Steckklemme	Steckklemme		
Anzahl Dali Adressen	1	1		
Dimmbereich	1 - 100 %	1 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	14 %		
Schutzart	IP20	IP20		
Schutzart Raumseitig	IP20			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit IK	IK03	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C			
Max. Leuchten an B10	11	11		
Max. Leuchten an B16	19	19		
Max. Leuchten an C10	19	19		
Max. Leuchten an C16	32			
Länge-Netto	1.200 mm	1.200 mm		
Breite-Netto	200 mm	200 mm		
Höhe-Netto	45 mm	45 mm		
Gewicht	9,0 kg			
	-			





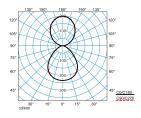
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	6500 lm	70,00 W	93 lm/W
ww + cw	4000 K	6500 lm	70,00 W	93 lm/W
CH 2 cw	6500 K	6500 lm	63,00 W	103 lm/W

Lichtverteilungskurven



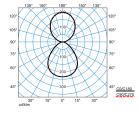
Lunexo H1 CDP-I 6500-8TW ETDD8 +LLWC 01 (DWW)

UGR I = 14,0 UGR q = 13,6 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 H1 CDP-I 6500-8TW ETDD8 +LLWC 01 (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

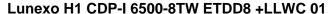


Lunexo H1 CDP-I 6500-8TW ETDD8 +LLWC 01 (DCW)

UGR I = 14,0 UGR q = 13,6 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 ZAA/01 Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß. 4601700 ZAA/03 Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau. 4601800 ZAE/01 515 Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. 4691700 ZAE/03 515 Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau. 4691800 ZAR/01 Deckenbaldachin, eckig, weiß. 7002300 ZAR/03 Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. 7002400





TOC: 7792262

Ausschreibungstext

Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät 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. Hängeleuchte für Einzelleuchtenanwendung. Abgehängte 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 (DT8). LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Bemessungslichtstrom 6500 lm, Bemessungsleistung 63 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 103 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R ₈ > 80. Farborttoleranz (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 (L x B): 1200 mm x 200 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Schutzklasse (EN 61140): 1, 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: 9,0 kg. Seilabhängung und elektrische Anschlussleitung im Lieferumfang enthalte

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85400422-00
D	85400308-00