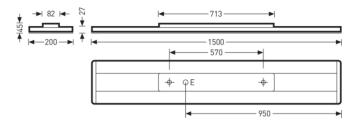
Lunexo D2 CDP-I 5500-8TW ETDD8 +LLWC 01

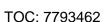
TOC: 7793462







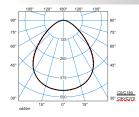
Produktmerkmale und Kenndate	en			
Anwendungsbereich	Büros Flure Foyers Konferenz	räume Verkaufsräume Wartezonen		
Leuchtentyp	Exklusive rechteckige LED-Ar	Exklusive rechteckige LED-Anbauleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante.		
Leuchtmittel	LED-Paneele bestückt mit LE	LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.		
Montageart	Anbau	Anbau		
Leuchtenoptik	Mit innenliegender Micro-Prisr	Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I.		
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (\	Wide reduced glare UGR19 (W19)		
FWHM	91,20 °	91,20 °		
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K	6500 K		
Bemessungslichtstrom	5500 lm	5500 lm 5500 lm		
Anschlussleistung	66,00 W	66,00 W 61,00 W		
Lichtausbeute	83 lm/W	90 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	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiur	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			
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C			
Max. Leuchten an B10	11	11		
Max. Leuchten an B16	19	19		
Max. Leuchten an C10	19			
Max. Leuchten an C16	32			
Länge-Netto	1.500 mm	1.500 mm		
Breite-Netto	200 mm	200 mm		
Höhe-Netto	45 mm	45 mm		
Gewicht	10,5 kg			
	-			





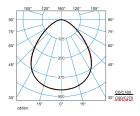
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	5500 lm	66,00 W	83 lm/W
ww + cw	4000 K	5500 lm	66,00 W	83 lm/W
CH 2 cw	6500 K	5500 lm	61,00 W	90 lm/W

Lichtverteilungskurven



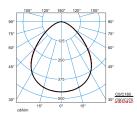
Lunexo D2 CDP-I 5500-8TW ETDD8 +LLWC 01 (DWW)

UGR I = 19,1 UGR q = 18.8 DIN 5040: A50 UTE: 0.99 C + 0.01 T DLOR: 99 % ULOR: 1 % CEN Flux Code: 60 88 98 99 100 0 0 50 1



Lunexo D2 CDP-I 5500-8TW ETDD8 +LLWC 01 (DSU)

UGR I = 19,1 UGR q = 18,8 DIN 5040: A50 UTE: 0.99 C + 0.01 T DLOR: 99 % ULOR: 1% CEN Flux Code: 60 88 98 99 100 0 0 50 1



Lunexo D2 CDP-I 5500-8TW ETDD8 +LLWC 01 (DCW)

UGR I = 19.1 UGR q = 18.8 DIN 5040: A50 UTE: 0.99 C + 0.01 T DLOR: 99 % ULOR: 1 % CEN Flux Code: 60 88 98 99 100 0 0 50 1

Lieferbares Zubehör

Material ZAA/01 4601700 Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß. ZAE/01 515 4691700 Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. ZAR/01 7002300 Deckenbaldachin, eckig, weiß.

Ausschreibungstext

Exklusive rechteckige LED-Anbauleuchte 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. Anbauleuchte für die Deckenmontage in Innenraumen. Für Einzelleuchten-Anwendung. 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 5500 lm, Bemessungsleistung 61 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 90 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), 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 °C) = 70.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (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



Lunexo D2 CDP-I 5500-8TW ETDD8 +LLWC 01

TOC: 7793462

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. 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		