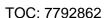




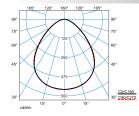
Produktmerkmale und Kenndate	n		
Anwendungsbereich	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen		
_euchtentyp	Exklusive rechteckige LED-Anbauleuchte mit abgerundeten Ecken	und sichtbarer Lichtkante.	
_euchtmittel	LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tages	slichtweiß.	
Montageart	Anbau		
_euchtenoptik	Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I.		
_ichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
-WHM	91,20 °		
ight Engine	CH 1 ww CH 2 cw		
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2700 K 6500 K		
Bemessungslichtstrom	4400 lm 4400 lm		
Anschlussleistung	54,00 W 48,00 W		
ichtausbeute	81 lm/W 92 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	RAL9006 Weißaluminium	RAL9006 Weißaluminium	
-euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.		
Elektrische Ausführung	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI DT8).		
OALI-2-Standard EN 62386	Ja	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	Steckklemme	
Anzahl Dali Adressen	1	1	
Dimmbereich	1 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
(lirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzart Raumseitig	IP20		
Schutzklasse	ı		
Schlagfestigkeit IK	IK03	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	650 °C	
Jmgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	11		
Max. Leuchten an B16	19	19	
Max. Leuchten an C10	19	19	
Max. Leuchten an C16	32	32	
Länge-Netto	1.200 mm		
Breite-Netto	200 mm		
Höhe-Netto	45 mm		
Gewicht	8,9 kg		





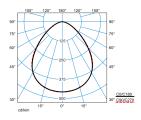
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4400 lm	54,00 W	81 lm/W
ww + cw	4000 K	4400 lm	54,00 W	81 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4400 lm	48,00 W	92 lm/W

Lichtverteilungskurven



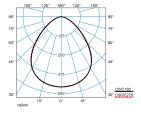
Lunexo D1 CDP-I 4400-8TW ETDD8 03 (DWW)

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 D1 CDP-I 4400-8TW ETDD8 03 (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 D1 CDP-I 4400-8TW ETDD8 03 (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	Bezeichnung	
	ZAA/03 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.	
***	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.	
97	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.	
975	ZAR+LLWC 03 7002600	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.	

Ausschreibungstext

Exklusive rechteckige LED-Anbauleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante. Anbauleuchte für die Deckenmontage in Innenräumen. 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 4400 Im, Bemessungsleistung 48 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 92 Im/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \le 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 \le 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \le 0,4 bei Volllast.





TOC: 7792862

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Maße (L x B): 1200 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: 8,9 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 - Europäis	che Produktdaten	ıbank für die Energ	gieverbrauchs	skennzeichnung
------------------	------------------	---------------------	---------------	----------------

Energieeffizienzklasse	Modelikennung
D	85400308-00