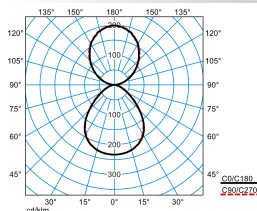


### Produktmerkmale und Kenndaten

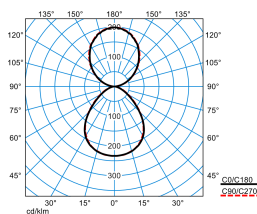
<b>Anwendungsbereich</b>	Banken Büros Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung	
<b>Leuchtentyp</b>	Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante.	
<b>Leuchtmittel</b>	LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.	
<b>Montageart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

**Light Engine Daten**

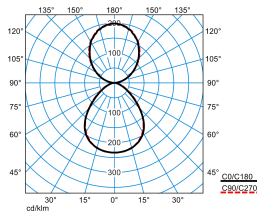
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	6500 lm	70,00 W	93 lm/W
ww + cw	4000 K	6500 lm	70,00 W	93 lm/W
CH 2 cw	6500 K	6500 lm	63,00 W	103 lm/W

**Lichtverteilungskurven**

**Lunexo H1 CDP-I 6500-8TW ETDD8 +LLWC 01 (DWW)**  
**TX872969**

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)**  
**TX872967**

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 (DSU)**  
**TX872968**

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

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß.
 <b>ZAA/03</b> 4601800	Deckenanschlussdose, rund. Farbe silbergrau.
 <b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
 <b>ZAE/03 515</b> 4691800	Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
 <b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
 <b>ZAR/03</b> 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.

**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-Seilaufhängung 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<sub>a</sub> > 80. Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 9,0 kg. Seilaufhängung und elektrische Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten. Standard Abpendellänge: 1500 mm. Mit drei 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	85400422-00
D	85400308-00