

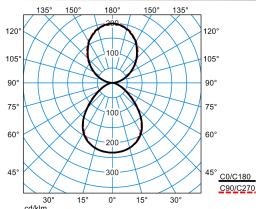
### Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Banken Büros Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung	
Leuchtentyp	Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante.	
Leuchtmittel	LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.	
Montageart	Abhängen	
Leuchtenoptik	Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
FWHM	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
Lichtausbeute	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	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI DT8).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP20	
Schutzklasse	I	
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	77,00 W	114 lm/W
CH 2 cw	6500 K	8800 lm	77,00 W	114 lm/W

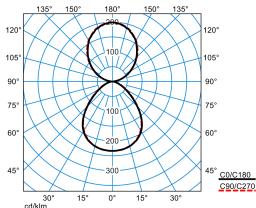
## Lichtverteilungskurven



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

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

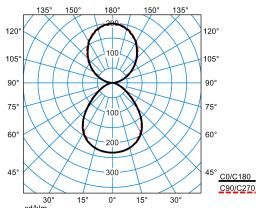
ULOR: 50 %  
CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50



Lunexo H2 CDP-I 8800-8TW ETDD8 +LLWC 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

CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50

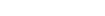


Lunexo H2 CDP-I 8800-8TW ETDD8 +LLWC 01 (DCW)

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

CEN Flux Code: 60 88 98 50 100 50 81 96 50

## **Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
	<b>ZAA/01</b> 4601700
	<b>ZAA/03</b> 4601800
	<b>ZAE/01 515</b> 4691700
	<b>ZAE/03 515</b> 4691800
	<b>ZAR/01</b> 7002300
	<b>ZAR/03</b> 7002400

**Ausschreibungstext**

Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserkennung 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-Seilabhang 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 8800 lm, Bemessungsleistung 77 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 114 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnliche Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t<sub>80</sub> 25 °C) = 70.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t<sub>90</sub> 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1500 mm x 200 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzzart (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. Seilabhang 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
C	86002689-00