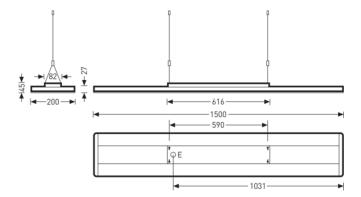
## Lunexo H2 CDP-I 8800 830 ETDD +LLWS 01

TOC: 6979551



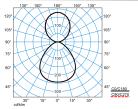




Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	dungsbereich Banken Büros Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung		
Leuchtentyp	Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante.		
Montageart	Abhängen		
Leuchtenoptik	Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I.		
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	3000 K		
Bemessungslichtstrom	8300 lm		
Anschlussleistung	76,00 W		
Lichtausbeute	109 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex 80			
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	ologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Steckklemme		
Anzahl Dali Adressen	2		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Ionitoring Ready Ja			
Bemessungsspannung	ssungsspannung 230 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	essungsfrequenz 50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	rrfaktor (THD) < % 14 %		
Schutzart	hutzart IP20		
Schutzklasse	l		
Schlagfestigkeit IK	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	hten an B10 13		
Max. Leuchten an B16	an B16 20		
Max. Leuchten an C10	20		
Max. Leuchten an C16	34		
Länge-Netto	1.500 mm		
Breite-Netto	200 mm		
Höhe-Netto	45 mm		
ewicht 10,5 kg			



## Lichtverteilungskurven



Lunexo H2 CDP-I 8800 830 ETDD +LLWS 01

UGR I = 15,3 UGR q = 15,0 DIN 5040: C53 UTE: 0.55 D + 0.45 T DLOR: 55 % CEN Flux Code: 59 88 97 55 100 50 81 96 45

Lieferbares Zubehör			
	Material	Bezeichnung	
15	<b>ZAA/01</b> 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.	
	<b>ZAA/03</b> 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.	
reg 🐟	<b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.	
***	<b>ZAE/03 515</b> 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.	
<b>1</b>	<b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.	
0	ZAR/03	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.	

## Ausschreibungstext

7002400

Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante. Mit integriertem LiveLink Sensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. LiveLink Sensor Tridonic MSensor G3 PIR 5DPI zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit hochsensiblem multisegment Pyrosensoren, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbautomatik Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein). Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung. Anschluss und elektrische Versorgung über die DALI-Schnittstelle des LiveLink-Steuergerätes. Anzahl der belegten DALI-Teilnehmer: 5. Erfassungsbereich: Ø 4,5 m, Montagehöhe 2,5 m - 5 m. 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 Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 8300 lm, Bemessungsleistung 76 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 109 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80.
Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t<sub>q</sub> 25 °C) = 70.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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). Mäße (L x B): 1500 mm x 200 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Schutzklasse

## Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung			
Energieeffizienzklasse	Modellkennung		
D	85400326		
D	86001692-00		
D	SI-B8V146280EU		