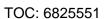
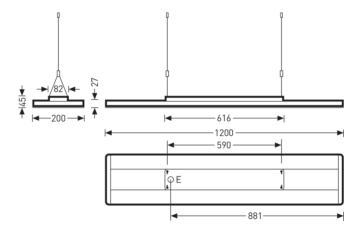
# Lunexo H1 CDP-I 6500 830 ETDD 03





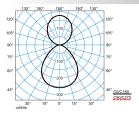




Anwendungsbereich       Banken Büros Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung         Leuchtentyp       Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante.         Montageart       Abhängen         Leuchtenoptik       Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I.         Lichtverteilungskurve       Wide reduced glare UGR19 (W19)         Light Engine       Normalprodukt         Farbtemperatur       3000 K         Bemessungslichtstrom       6300 lm         Anschlussleistung       59,00 W         Lichtausbeute       107 lm/W
Montageart     Abhängen       Leuchtenoptik     Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I.       Lichtverteilungskurve     Wide reduced glare UGR19 (W19)       Light Engine     Normalprodukt       Farbtemperatur     3000 K       Bemessungslichtstrom     6300 lm       Anschlussleistung     59,00 W
Leuchtenoptik Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I.  Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19)  Light Engine Normalprodukt  Farbtemperatur 3000 K  Bemessungslichtstrom 6300 lm  Anschlussleistung 59,00 W
Lichtverteilungskurve         Wide reduced glare UGR19 (W19)           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         6300 lm           Anschlussleistung         59,00 W
Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         6300 lm           Anschlussleistung         59,00 W
Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         6300 lm           Anschlussleistung         59,00 W
Bemessungslichtstrom 6300 lm Anschlussleistung 59,00 W
Anschlussleistung 59,00 W
Lightaushouto 407 lm/M
Lichtausbeute 107 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   RAL9006 Weißaluminium
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
<b>Dimmbereich</b> 1 - 100 %
Monitoring Ready Ja
Bemessungsspannung 230 - 240 V
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < % 14 %
Schutzart IP20
Schutzklasse
Schlagfestigkeit IK IK03
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C
Umgebungstemperatur -20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10 13
Max. Leuchten an B16 20
Max. Leuchten an C10 20
Max. Leuchten an C16 34
Länge-Netto 1.200 mm
Breite-Netto 200 mm
Höhe-Netto 45 mm
Gewicht 9,0 kg



## Lichtverteilungskurven



Lunexo H1 CDP-I 6500 830 ETDD 03

UGR I = 14,8 UGR q = 14,4 DIN 5040: C53 UTE: 0.55 C + 0.45 T DLOR: 55 % ULOR: 45 % CEN Flux Code: 61 88 98 55 100 50 81 96 45

Lieferbares Zubehör				
	Material	Bezeichnung		
5	<b>ZAA/01</b> 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.		
	<b>ZAA/03</b> 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.		
and)	<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.		
95	<b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.		
975	<b>ZAR/03</b> 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.		
STEET STEET	ZAR+LLWC 03 7002600	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.		

#### Ausschreibungstext

Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante. 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 6300 lm, Bemessungsleistung 59 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 107 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R ₃ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t ₄ 25 °C) = 70.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t ₄ 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 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: 9,0 kg. Seilabhängung und elektrische Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten. Standard Abpendellänge: 1500 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Anzahl der belegten DALI-Teilnehmer: 2. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des P

# Zusatzinformation

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

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85400194
D	85300656