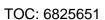
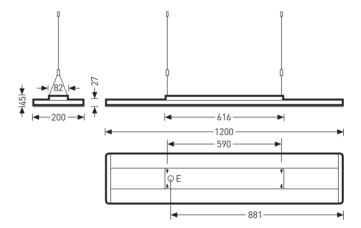
Lunexo H1 CDP-I 6500 840 ETDD 03









Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	wendungsbereich 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	4000 K		
Bemessungslichtstrom	6600 lm		
Anschlussleistung	leistung 59,00 W		
Lichtausbeute	112 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex 80			
Farbtoleranz	toleranz 3 SDCM		
Photobiologische Klasse	tobiologische 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	hlussart Steckklemme		
Anzahl Dali Adressen	2		
Dimmbereich 1 - 100 %			
Monitoring Ready	Ja		
Bemessungsspannung	230 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	l		
Schlagfestigkeit IK	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	x. 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 840 ETDD 03

UGR I = 15,0 UGR q = 14,5 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

Lieferba	res Zubehör	
	Material	Bezeichnung
15	ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
	ZAA/03 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.
resgr	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
1995	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
95	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
95	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
ST.	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 6600 lm, Bemessungsleistung 59 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 112 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 70.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t q 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 Glündrahttest 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 Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85400227
D	85300658