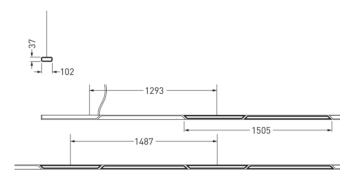
Parelia H-LM 11500-840 ETDD 01

TOC: 7010051





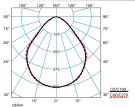




Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie.		
Montageart	Abhängen		
Leuchtenoptik	Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlussscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante.		
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)		
FWHM	88 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
3emessungslichtstrom	12200 lm		
Anschlussleistung	69,00 W		
Lichtausbeute	177 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.Kopfstücke aus PC.		
Elektrische Ausführung	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Steckklemme		
Fouch-Dim-fähig	Ja		
Anzahl Dali Adressen	2		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzart Raumseitig			
Schutzklasse			
Schlagfestigkeit IK	IK02		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C		
Max. Leuchten an B10	6		
Max. Leuchten an B16	12		
Max. Leuchten an C10	12		
Max. Leuchten an C16	35		
Länge-Netto	1.504,75 mm		
Breite-Netto	102 mm		
Höhe-Netto	37 mm		
Gewicht	5,0 kg		

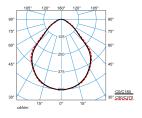


Lichtverteilungskurven



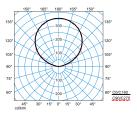
Parelia H-LM 11500-840 01 (LEO_direct_c270geo)

UGR I = 18,5 UGR q = 17,2 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 00 % CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



Parelia H-LM 11500-840 01 (LEO_direct_c90geo)

UGR I = 18,5 UGR q = 17,2 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 65 91 99 100 100

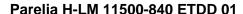


Parelia H-LM 11500-840 01 (LEO_indirect)

DIN 5040: E03 UTE: 0.00 J + 1.00 T DLOR: 0 % ULOR: 100 % CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100

Lieferbares Zubehör

Licitiba	Liefel balles Zubellol				
	Material	Bezeichnung			
15	ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.			
	ZAA/03 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.			
neg 🐟	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.			
****	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.			
<u> </u>	ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.			
•	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.			
	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.			
97	ZAR+LLWC 01 7002500	Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.			





TOC: 7010051



Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.



Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Luceos H..

Ausschreibungstext

Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie. Zur Verwendung als Lichtband-Mittelleuchte. Für abgehängte Montage als Teil eines Lichtbands in Kombination mit Einzelleuchten zu verwenden Seilabhängung bereits im Lieferumfang enthalten (2000 mm). Standard Abpendellänge: 1000 mm. Neben der üblichen Montage parallel zur Fensterfront kann die Leuchte auch parallel zur Bauachse des Gebäudes geplant und installiert werden. Ein H-LM Leuchtentyp dieser Baureihe ist ausschließlich in Kombination mit einer Leuchte Typ H-L funktionsfähig. Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlussscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 Durch die seitliche Anordnung der Lichtmodule werden Spiegelungen auf glänzenden Oberflächen nahezu vermieden. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 12200 lm, Bemessungsleistung 69 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 177 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) = 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 Stahlblech.Kopfstücke aus PC. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1504,8 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 37 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur (Glündrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 5,0 kg. Transparente Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten (1000 mm). Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Betri

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	86002656-00
D	86001693-00
D	SI-B8T146280EU