

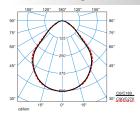




Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie.	
Montageart	Abhängen	
Leuchtenoptik	Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlussscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
FWHM	88 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	13700 lm	
Anschlussleistung	81,00 W	
Lichtausbeute	169 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.Kopfstücke aus PC.	
Elektrische Ausführung	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Anzahl Dali Adressen	5	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Ja	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Chutzart IP20		
Schutzart Raumseitig	IP20	
Schutzklasse	1	
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	2.107,50 mm	
Breite-Netto	102 mm	
Höhe-Netto	37 mm	
Gewicht	6,7 kg	

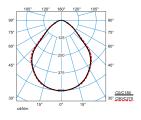


Lichtverteilungskurven



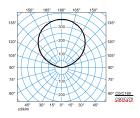
Parelia H-L 13000-840 +LLWS 03 (LEO_direct_c270geo)

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



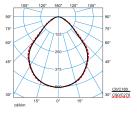
Parelia H-L 13000-840 +LLWS 03 (LEO_direct_c90geo)

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



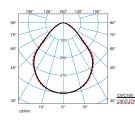
Parelia H-L 13000-840 +LLWS 03 (LEO_indirect)

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



Parelia H-L 13000-840 +LM1 +LLWS 03 (LEO_direct_c90geo2)

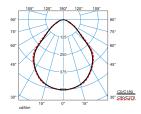
UGR I = 18,5 UGR q = 17,2 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



Parelia H-L 13000-840 +LM1 +LLWS 03 (LEO_direct_c270geo)

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





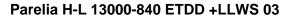
Parelia H-L 13000-840 +LM1 +LLWS 03 (LEO direct c90geo)

UGR 1 = 18,5 UGR 9 = 17,2 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % ULOR: 0 % ULOR: 65 91 99 100 100

Lieferbares Zubehör				
	Material	Bezeichnung		
15	ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.		
	ZAA/03 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.		
neery (a)	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.		
1	ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.		
95	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.		
925	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.		
No.	ZAR+LLWC 01 7002500	Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.		
William I	ZAR+LLWC 03 7002600	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.		
	Luceos ZZT/515/2000 4894300	Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Luceos H		

Ausschreibungstext

Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie. Zur Verwendung als Einzelleuchte oder als Anfangsleuchte in einem Lichtband, das Endstück ist im Lieferumfang enthalten. Seilabhängung bereits im Lieferumfang enthalten. Mit integriertem LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Sensor IR Micro zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Sensor IR Micro 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 (automatische Ein, automatisch Aus) oder Halbautomatik Betrieb (automatische Aus, manuell Ein). Spezieller ICl-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung. Elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des Steuergerätes. Belegt 2 DALI-Teilnehmer. Quadratische Erfassung, Erfassungsquadrate Präsenz max. 4 m x 4 m (16 m²) / Radial max. 4 m x 4 m (16 m²) / Tangential max. 6 m x 6 m (36 m²) bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,8 m, zulässige Montagehöhe 2,5 m bis 4 m. Für abgehängte Montage als Einzel- oder Lichtbandleuchte. 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. Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlussscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstarkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstuffung (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 13700 lm, Bemess





TOC: 7009551

trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

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		