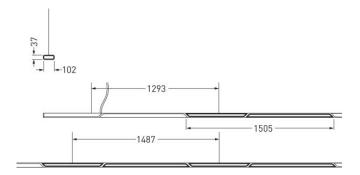
Parelia H-LM 11500-830 ETDD 01

TOC: 7009951





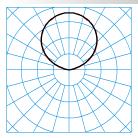




| Produktmerkmale und Kenndaten | |
|-------------------------------|--|
| Leuchtentyp | Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie. |
| Montageart | Abhängen |
| Leuchtenoptik | Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlussscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante. |
| Anschlussleistung | 69 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 11.600 lm |
| Lichtausbeute | 168 lm/W |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar |
| LED-Lebensdauer | 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 | Klemme |
| Touch-Dim-fähig | Ja |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Auf Anfrage |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart Raumseitig | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| 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 |
| | |



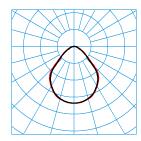
Lichtverteilungskurven



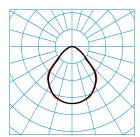
Parelia H-LM 11500-830 01 (indirect) TX057125

C0 - C180 C90 - C270

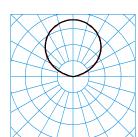
DIN 5040: E03 UTE: 0,00 J + 1,00 T CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100



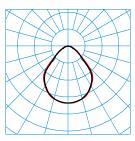
UGR I = 18,5 UGR q = 17,2 DIN 5040: A50 UTE: 1,00 C CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



UGR I = 18,5 UGR q = 17,2 DIN 5040: A50 UTE: 1,00 C CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



DIN 5040: E03 UTE: 0,00 J + 1,00 T CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100



Parelia H-L 13000-830 +LM1 01 (direct c270geo) C0-C180 C90-C270

UGR I = 18,4 UGR q = 17,1 DIN 5040: A50 UTE: 1,00 C CEN Flux Code: 65 91 99 100 100

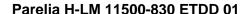
Lieferbares Zubehör

Material

Bezeichnung

ZAA/01 4601700 Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß.

ZAA/03 4601800 Deckenanschlussdose, rund. Farbe silbergrau.



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 7009951



ZAE/01 515 4691700

Deckenanschlussdose, eckig, weiß.



ZAE/03 515 4691800

Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.



ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900

1 Stück, Seilaufhängung, 1-Punkt, für Abhängelängen bis 2000 mm.



ZAR/01 7002300

Deckenanschlussdose, eckig, weiß.



ZAR/03 7002400

Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.



ZAR+LLWC 01 7002500 Deckenanschlussdose, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.



ZAR+LLWC 03 7002600

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



ZAR +LLWRC/01 7011000 Deckenanschlussdose, eckig, weiß. Mit integriertem LiveLink WiFi RC Steuergerät, WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung) sowie einem Funkmodul zum Aufbau eines ZigBee-Mesh-Netzwerkes. Funk-Signalreichweite: > 15 m. Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 32 DALI- und 50 Funkteilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PC.



ZAR +LLWRC/03 7011100 Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. Mit integriertem LiveLink WiFi RC Steuergerät, WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung) sowie einem Funkmodul zum Aufbau eines ZigBee-Mesh-Netzwerkes. Funk-Signalreichweite: > 15 m. Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 32 DALI- und 50 Funkteilnehmern. Die



ZAR +LLWRR/01 7191300

Deckenanschlussdose, eckig, weiß. Mit integriertem LiveLink WiFi RC Funkempfänger zur Integration in ein LiveLink WiFi RC Mesh-Netzwerk und DALI Schnittstelle zur möglichen Signalweiterleitung. Funk-Signalreichweite: > 20 m.



ZAR +LLWRR/03 7191400

Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. Mit integriertem LiveLink WiFi RC Funkempfänger zur Integration in ein LiveLink WiFi RC Mesh-Netzwerk und DALI Schnittstelle zur möglichen Signalweiterleitung. Funk-Signalreichweite: > 20 m.

Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PC.



Luceo ZZT/515/2000 4894300 Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Luceo 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 Seilaufhängung 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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung, direktindirekt. 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. Bemessungslichtstrom 11600 lm, Bemessungsleistung 69,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 168 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t a 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Stahlblech.Kopfstücke aus PC. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1504,8 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 37 mm. Gewicht: 5,0 kg. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Transparente Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten (1000 mm). Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennze

EPREL ID

D: 86002654
D: 929002139706
28003144
86001692

SI-B8V144280EU