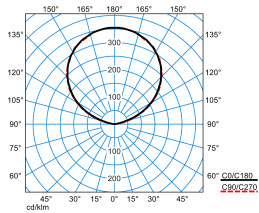


Produktmerkmale und Kenndaten

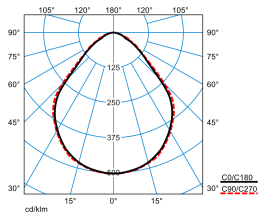
| | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leuchtentyp | Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie. |
| Montageart | Abhängen |
| Leuchtenoptik | Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlusscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante. |
| Lichtverteilungskurve | Wide reduced glare UGR19 (W19) |
| FWHM | 88 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 13700 lm |
| Anschlussleistung | 79,00 W |
| Lichtausbeute | 173 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80/B50 (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 | 2 |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Ja |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| 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 | 2.107,50 mm |
| Breite-Netto | 102 mm |
| Höhe-Netto | 37 mm |
| Gewicht | 6,7 kg |

Lichtverteilungskurven



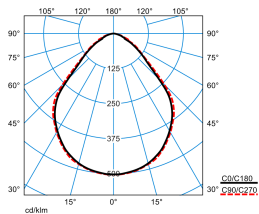
**Parelia H-L 13000-840 03 (indirect)
TX057122**

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



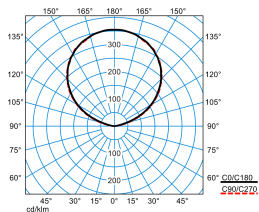
**Parelia H-L 13000-840 03 (direct c270geo)
TX057120**

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



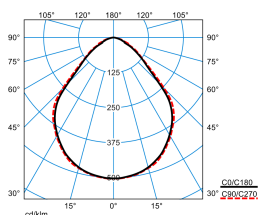
**Parelia H-L 13000-840 03 (direct c90geo)
TX057121**

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



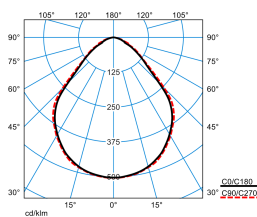
**Parelia H-L 13000-840 +LM1 03 (indirect)
TX059617**

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 03 (direct c270geo)
TX059601**

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


Parella H-L 13000-840 +LM1 03 (direct c90geo)
TX059616

 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

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  ZAA/01 4601700 | Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß. |
|  ZAA/03 4601800 | Deckenanschlussdose, rund. Farbe silbergrau. |
|  ZAE/01 515 4691700 | Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. |
|  ZAE/03 515 4691800 | Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau. |
|  ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900 | 1-Punkt Seilaufhängung. 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. |
|  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. Seilaufhängung bereits im Lieferumfang enthalten. Für abgehängte Montage als Einzel- oder Lichtbandleuchte. 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. Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlusscheibe 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 13700 lm, Bemessungsleistung 79 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 173 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Bemessungslebensdauer L80/B50 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Kopfstücke aus PC. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Maße (L x B): 2107,5 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 37 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Gewicht: 6,7 kg. Transparente Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten (1000 mm). Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtdaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und 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 |