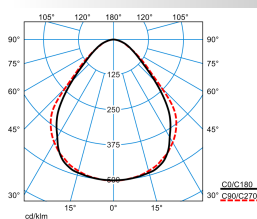


### Produktmerkmale und Kenndaten

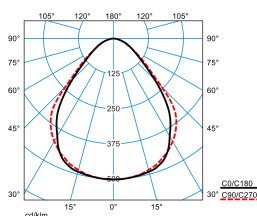
|                                 |  |          |
|---------------------------------|--|----------|
| <b>Leuchtentyp</b>              | Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie.          |          |
| <b>Leuchtmittel</b>             | LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.   |          |
| <b>Montageart</b>               | Abhängen   |          |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlusscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante. |          |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Wide reduced glare UGR19 (W19)   |          |
| <b>FWHM</b>                     | 88 °   |          |
| <b>Light Engine</b>             | CH 1 ww  | CH 2 cw  |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 2700 K   | 6500 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 13200 lm   | 14500 lm |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 89,00 W  | 89,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 148 lm/W   | 163 lm/W |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L80 (25 °C) = 50.000 h   |          |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80   |          |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 3 SDCM   |          |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 1 - geringes Risiko   |          |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9016 Verkehrsweiß   |          |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Stahlblech. Kopfstücke aus PC.  |          |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI DT8).   |          |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b> | Ja   |          |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme  |          |
| <b>Touch-Dim-fähig</b>          | Ja   |          |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>     | 3  |          |
| <b>Dimmbereich</b>              | 1 - 100 %  |          |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V  |          |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz   |          |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %   |          |
| <b>Schutzart</b>                | IP20   |          |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP20   |          |
| <b>Schutzklasse</b>             | I  |          |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK02   |          |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 650 °C   |          |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | 25 °C  |          |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 4  |          |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 6  |          |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 6  |          |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 10   |          |
| <b>Länge-Netto</b>              | 2.107,50 mm  |          |
| <b>Breite-Netto</b>             | 102 mm   |          |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 37 mm  |          |
| <b>Gewicht</b>                  | 7,0 kg   |          |

**Light Engine Daten**

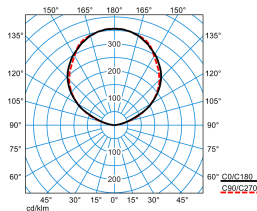
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| CH 1 ww      | 2700 K         | 13200 lm             | 89,00 W           | 148 lm/W      |
| ww + cw      | 4000 K         | 13900 lm             | 89,00 W           | 156 lm/W      |
| CH 2 cw      | 6500 K         | 14500 lm             | 89,00 W           | 163 lm/W      |

**Lichtverteilungskurven**

**Parelia H-L 13000-8TW 01 N8 (DWW) (LEO\_direct\_c270geo)**

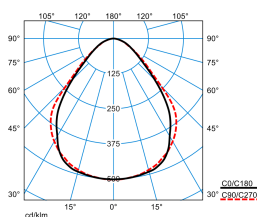
UGR I = 18,2  
 UGR q = 17,1  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0


**Parelia H-L 13000-8TW 01 N8 (DWW) (LEO\_direct\_c90geo)**

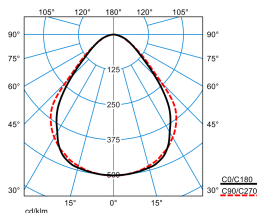
UGR I = 18,2  
 UGR q = 17,1  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0


**Parelia H-L 13000-8TW 01 N8 (DWW) (LEO\_indirect)**

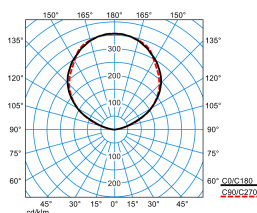
DIN 5040: E03  
 UTE: 0.00 J + 1.00 T  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100


**Parelia H-L 13000-8TW 01 N8 (DSU) (LEO\_direct\_c90geo)**

UGR I = 18,3  
 UGR q = 17,2  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0










**Parelia H-L 13000-8TW 01 N8 (DSU) (LEO\_direct\_c270geo)**

UGR I = 18,4  
 UGR q = 17,3  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0


**Parella H-L 13000-8TW 01 N8 (DSU) (LEO\_indirect)**

 DIN 5040: E03  
 UTE: 0.00 J + 1.00 T  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100

## Lieferbares Zubehör

| Material  | Bezeichnung   |
|---|---|
|  <b>ZAA/01</b><br>4601700                    | Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.  |
|  <b>ZAA/03</b><br>4601800                    | Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.  |
|  <b>ZAE/01 515</b><br>4691700                | Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.             |
|  <b>ZAE/03 515</b><br>4691800                | Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.       |
|  <b>ZS1P 2000 Seilaufhängung</b><br>5638900 | 1-Punkt Seilaufhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.  |
|  <b>ZAR/01</b><br>7002300                  | Deckenbaldachin, eckig, weiß.   |
|  <b>ZAR/03</b><br>7002400                  | Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.   |
|  <b>ZAR+LLWC 01</b><br>7002500             | Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.       |
|  <b>ZAR+LLWC 03</b><br>7002600             | Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller. |
|  <b>Luceos ZZT/515/2000</b><br>4894300     | Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Luceos H..   |

## Ausschreibungstext

Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie. Zur Verwendung als Einzeleuchte oder als Anfangsleuchte in einem Lichtband, das Endstück ist im Lieferumfang enthalten. Seilaufhängung bereits im Lieferumfang enthalten. {Reference (Object) not found: tb247468353361581} (DALI Device Type 8). 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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Bemessungslichtstrom 13200 lm, Bemessungsleistung 89 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 163 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslbensdauer L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Kopfstücke aus PC. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). 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: 7,0 kg. Transparente Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten (1000 mm). Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI DT8). 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. Anzahl der belegten DALI-Teilnehmer: 2. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. 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**

| <b>Energieeffizienzklasse</b> | <b>Modellkennung</b> |
|-------------------------------|----------------------|
| C                             | 86002689-00          |
| C                             | 86004698             |