

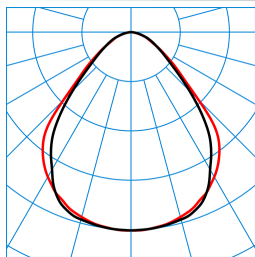
### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie.	
<b>Leuchtmittel</b>	{Reference (Object) not found: tb247468353361581}.	
<b>Montageart</b>	Abhängen	
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlusscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante.	
<b>Light Engine</b>	CH 1 ww	CH 2 cw
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K	6500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	11800 lm	13000 lm
<b>Anschlussleistung</b>	78,00 W	78,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	151 lm/W	167 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</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>	RAL9006 Weißaluminium	
<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>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<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>	1.504,75 mm	
<b>Breite-Netto</b>	102 mm	
<b>Höhe-Netto</b>	37 mm	
<b>Gewicht</b>	5,3 kg	

Light Engine Daten

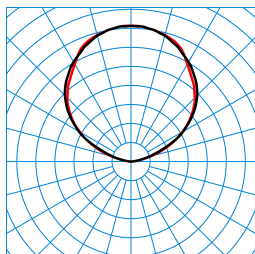
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	11800 lm	78,00 W	151 lm/W
ww + cw	4000 K	12400 lm	78,00 W	159 lm/W
CH 2 cw	6500 K	13000 lm	78,00 W	167 lm/W

Lichtverteilungskurven



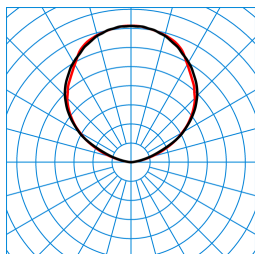
**PareliaAct H-L 13000 +LM3 03 N8 (ActDWW) (LEO\_direct\_c90geo)** ■ C0 - C180  
**TX121956** ■ C90 - C270

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



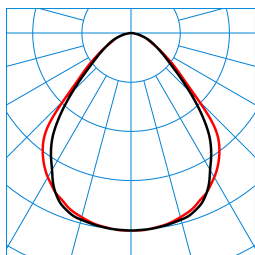
**PareliaAct H-L 13000 +LM1 03 N8 (ActDWW) (LEO\_indirect)** ■ C0 - C180  
**TX121977** ■ C90 - C270

DIN 5040: E03  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



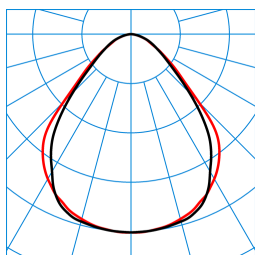
**PareliaAct H-L 13000 +LM2 03 N8 (ActDWW) (LEO\_indirect)** ■ C0 - C180  
**TX121950** ■ C90 - C270

DIN 5040: E03  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100



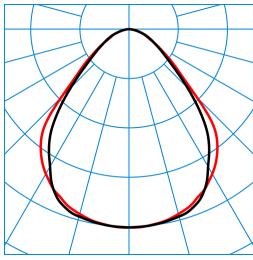
**PareliaAct H-L 13000 +LM1 03 N8 (ActDWW) (LEO\_direct\_c270geo)** ■ C0 - C180  
**TX121979** ■ C90 - C270

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



**PareliaAct H-L 13000 +LM1 03 N8 (ActDWW) (LEO\_direct\_c270geo)** ■ C0 - C180  
**TX121979** ■ C90 - C270

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


**ParellaAct H-L 13000 +LM1 03 N8 (ActDWW) (LEO\_direct\_c90geo) TX121978**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 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

### Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß.
 <b>ZAA/03</b> 4601800	Deckenanschlussdose, rund. Farbe silbergrau.
 <b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
 <b>ZAE/03 515</b> 4691800	Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
 <b>ZS1P 2000 Seilaufhängung</b> 5638900	1-Punkt Seilaufhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.
 <b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
 <b>ZAR/03</b> 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.
 <b>ZAR+LLWC 01</b> 7002500	Deckenanschlussdose, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
 <b>ZAR+LLWC 03</b> 7002600	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
 <b>Luceos ZZT/515/2000</b> 4894300	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 Einzeleuchten 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 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 HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT8). (Reference (Object) not found: tb247468353361581). Bemessungslichtstrom 11800 lm, Bemessungsleistung 78 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 167 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslbensdauer  $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Kopfstücke aus PC. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). 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 Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 5,3 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