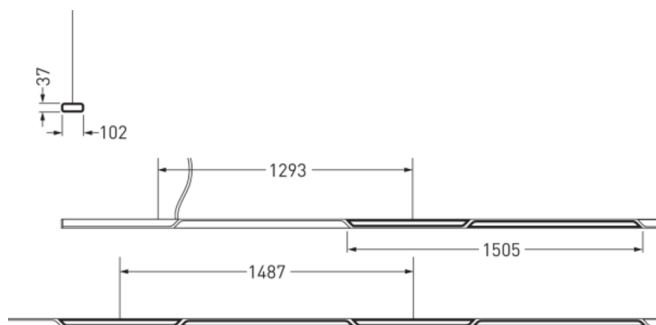
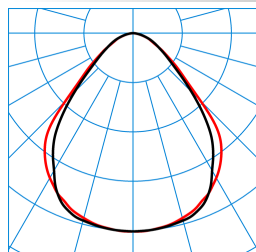



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

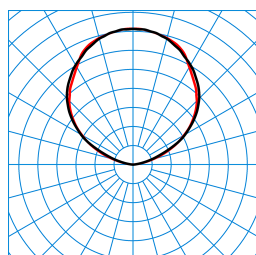
Armatuurtype	Exclusieve LED-hangarmatuur met directe en indirecte component en zichtbare lichtstreep aan de zijkant.	
Lichtbron	{Reference (Object) not found: tb247468353361581}.	
Montagewijzen	Pendelophanging	
Armatuuroptiek	Met binnenliggende, hoogefficiënte microprismatische optiek CDP-I. Helder afdekglas met lichtuitstralend randje opzij.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Opgegeven lichtstroom	11800 lm	13000 lm
Aangesloten vermogen	78,00 W	78,00 W
Lichtrendement	151 lm/W	167 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	3 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit	
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.Eindafdekkingen uit PC.	
Elektrische uitvoering	Met twee elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI DT8).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
TouchDim-compatibel	Ja	
Aantal DALI-adressen	3	
Dimbereik	1 - 100 %	
nominale frequentie	50/60 Hz	
nominale spanning	220 - 240 V	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
Beschermklasse	IP20	
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid (IK)	IK02	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	25 °C	
Max. Armaturen en B10	4	
Max. Armaturen B16	6	
Max. Armaturen C10	6	
Max. Armaturen C16	10	
Lengte net	1.504,75 mm	
Breedte-net	102 mm	
Hoogte net	37 mm	
Gewicht	5,3 kg	

Light Engine Titel

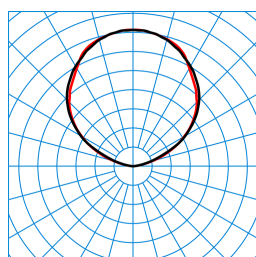
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	11800 lm	78,00 W	151 lm/W
ww + cw	4000 K	12400 lm	78,00 W	159 lm/W
CH 2 cw	6500 K	13000 lm	78,00 W	167 lm/W

light distribution curve

PareliaAct H-L 13000 +LM3 01 N8 (ActDWW) (LEO_direct_c270geo) TX121894

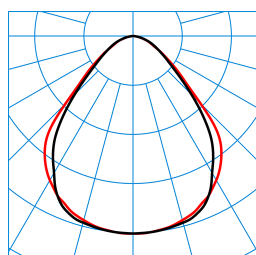
 C0 - C180
 C90 - C270

 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

PareliaAct H-L 13000 +LM1 01 N8 (ActDWW) (LEO_indirect) TX121895

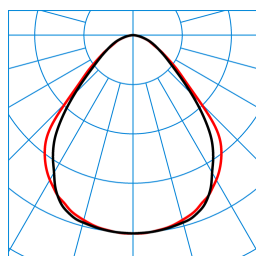
 C0 - C180
 C90 - C270

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

PareliaAct H-L 13000 +LM3 01 N8 (ActDWW) (LEO_indirect) TX121932

 C0 - C180
 C90 - C270

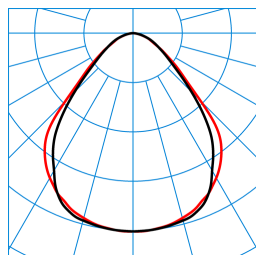
 DIN 5040: E03
 DLOR: 0 %
 ULOR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100

PareliaAct H-L 13000 +LM1 01 N8 (ActDWW) (LEO_direct_c270geo) TX121893

 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

PareliaAct H-L 13000 +LM1 01 N8 (ActDWW) (LEO_direct_c90geo) TX121894

 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


PareliaAct H-L 13000 +LM2 01 N8 (ActDWW) (LEO_direct_c90geo) TX121960

 CO - 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

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZAA/01 4601700	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur wit.
 ZAA/03 4601800	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur zilvergrijs.
 ZAE/01 515 4691700	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, wit.
 ZAE/03 515 4691800	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zilvergrijs.
 ZS1P 2000 draadophanging 5638900	1-punts draadophanging. Voor afhanghoogten tot 2000 mm.
 ZAR/01 7002300	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.
 ZAR/03 7002400	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.
 ZAR+LLWC 01 7002500	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit. Met geïntegreerde lichtmanagementmodule LiveLink WLAN-Controller
 ZAR+LLWC 03 7002600	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs. Met geïntegreerde lichtmanagementmodule LiveLink WLAN-Controller
 Luceos ZZT/515/2000 4894300	Transparante voedingsleiding voor lichtlijnarmaturen Luceos H..

Aanbestedingstekst

Exclusieve LED-hangarmatuur met directe en indirecte component en zichtbare lichtstreep aan de zijkant. Voor gebruik in het midden van een lichtlijn. Te gebruiken voor hangende montage als deel van een lichtlijn samen met individuele armaturen Draadophanging meegeleverd (2000 mm). Standaard pendelhoogte: 1000 mm. Naast de gebruikelijke opstelling parallel met de vensters kan de armatuur ook parallel met de bouw-as geïnstalleerd worden. Het armatuurtype H-LM van deze serie kan uitsluitend samen met een armatuur van het type H-L gebruikt worden. Met binnenliggende, hoogefficiënte microprismatische optiek CDP-I. Helder afdekglas met lichtuitstralend randje opzij. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 Door de zijwaartse opstelling van de lichtmodules worden weerkaatsingen op glanzende oppervlakken nagenoeg voorkomen. Met HCL-apparatuur voor het regelen van de lichtkleur door middel van een aparte bedieningseenheid (DT8). {Reference (Object) not found: tb247468353361581}. Armatuurlichtstroom 11800 lm, aansluitvermogen 78 W, maximale lichtrendement van de armatuur 167 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Eindafdekkingen uit PC. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1504,8 mm x 102 mm, armatuurhoogte 37 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 5,3 kg. transparante aansluitkabel meegeleverd (1000 mm). Met twee elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI DT8). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Aantal ingestelde DALI-deelnemers: 2. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

 Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	86002689-00
C	86004698