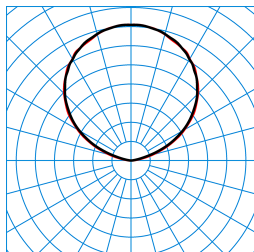
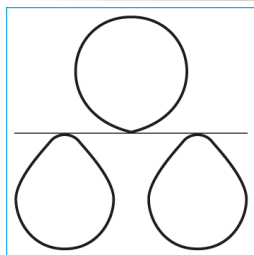

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Exclusieve LED-hangarmatuur met directe en indirecte component en zichtbare lichtstreep aan de zijkant.
Montagewijzen	Pendelophanging
Armatuuroptiek	Met binnenliggende, hoogefficiënte microprismatische optiek CDP-I. Helder afdekglas met lichtuitstralend randje opzij.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	13700 lm
Aangesloten vermogen	79,00 W
Lichtrendement	173 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9006 Blank aluminiumkleurig
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.Eindafdekkingen uit PC.
Elektrische uitvoering	Met twee elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Aantal DALI-adressen	2
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
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	6
Max. Armaturen B16	12
Max. Armaturen C10	12
Max. Armaturen C16	35
Lengte net	2.107,50 mm
Breedte-net	102 mm
Hoogte net	37 mm
Gewicht	6,7 kg

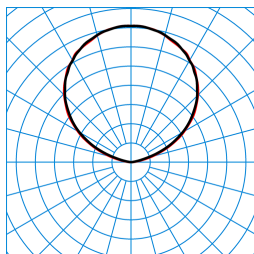
light distribution curve



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

■ C0 - C180
■ C90 - C270

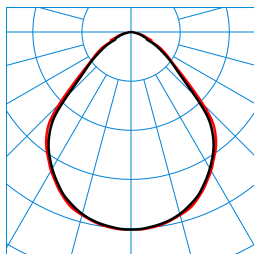
DIN 5040: E03
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100



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

■ C0 - C180
■ C90 - C270

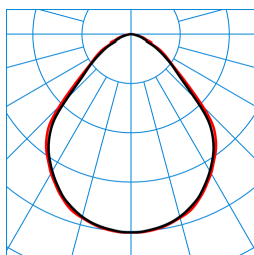
DIN 5040: E03
DLOR: 0 %
ULOR: 100 %
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100



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

■ C0 - C180
■ C90 - C270

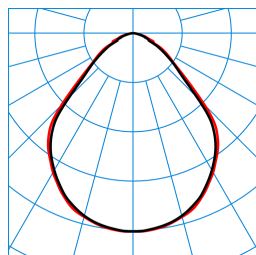
UGR I = 18,5
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



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

■ C0 - C180
■ C90 - C270

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

CO - C180
 C90 - C270

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 als individuele armatuur of als draadopphanging in een lichtlijn; het eindstuk is meegeleverd. Draadopphanging meegeleverd. Voor hangende montage als individuele of lichtlijnarmatuur. Draadopphanging 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. 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. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 13700 lm, aansluitvermogen 79 W, maximale lichtrendement van de armatuur 173 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 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 zilvergrijs gecoat (RAL 9006). Afmetingen (L x B): 2107,5 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: 6,7 kg. transparante aansluitkabel meegeleverd (1000 mm). Met twee elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI). 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). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur. 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
D	86002656
D	86001693-00
D	SI-B8T146280EU