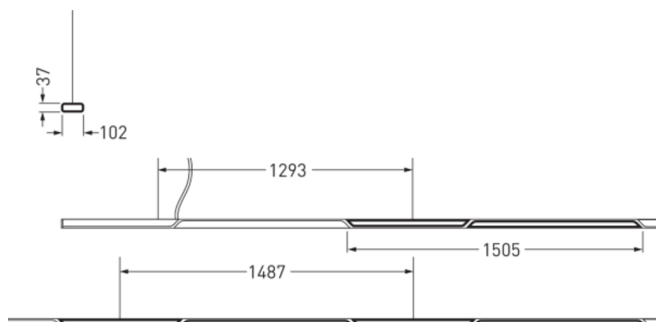
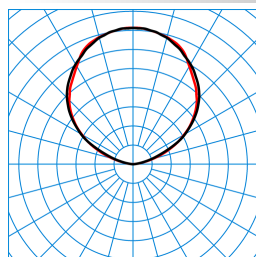




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	78 W	78 W	78 W
Power factor	0,95		
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	11.800 lm	13.000 lm	12.400 lm
Lichtrendement	151 lm/W	166 lm/W	158 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable		
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 DT8).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting		
TouchDim-compatibel	Ja		
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		

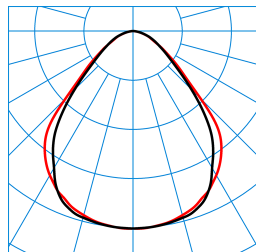
light distribution curve



PareliaAct H-L 13000 +LM1 03 N8 (ActDWW) (LEO_indirect)
TX370103

DIN 5040: E03
UTE: 0,00 J + 1,00 T
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100

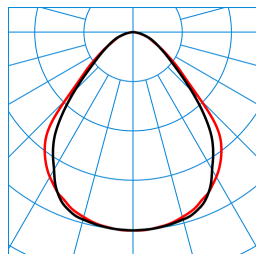
■ C0 - C180
■ C90 - C270



PareliaAct H-L 13000 +LM1 03 N8 (ActDWW) (LEO_direct_c270geo)
TX370047

UGR I = 18,2
UGR q = 17,1
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0

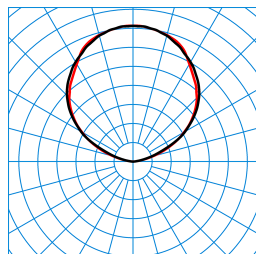
■ C0 - C180
■ C90 - C270



PareliaAct H-L 13000 +LM1 03 N8 (ActDWW) (LEO_direct_c90geo)
TX370038

UGR I = 18,2
UGR q = 17,1
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0

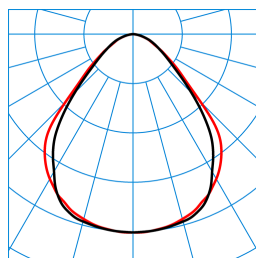
■ C0 - C180
■ C90 - C270



PareliaAct H-L 13000 +LM1 03 N8 (ActDCW) (LEO_indirect)
TX370106

DIN 5040: E03
UTE: 0,00 J + 1,00 T
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100

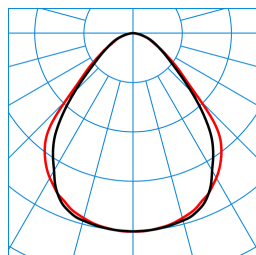
■ C0 - C180
■ C90 - C270



PareliaAct H-L 13000 +LM1 03 N8 (ActDCW) (LEO_direct_c270geo)
TX370040

UGR I = 18,4
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0

■ C0 - C180
■ C90 - C270



PareliaAct H-L 13000 +LM1 03 N8 (ActDCW) (LEO_direct_c90geo)
TX370044

UGR I = 18,4
 UGR q = 17,3
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 66 90 98 100 100 0 0 0 0

■ 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 stuk, draadophanging, 1-punts, 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
 ZAR +LLWRC/01 7011000	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit. WLAN-module voor een veilige inbedrijfstelling en bediening (WPA2-codering) en een radiografische module voor de opbouw van een ZigBee-Mesh-netwerk. Reikwijdte radiografisch signaal: > 15 m. Snelle en eenvoudige ingebruikneming dankzij voorgeprogrammeerde ruimteconfiguraties (use cases) waarin alle gegevens gedefinieerd zijn die van belang zijn voor de planning. aansturing van maximaal 32 DALI- en 50 radiografische deelnemers. De inbedrijfstelling wordt uitgevoerd met de app LiveLink Install voor tablet-pc.
 ZAR +LLWRC/03 7011100	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs. WLAN-module voor een veilige inbedrijfstelling en bediening (WPA2-codering) en een radiografische module voor de opbouw van een ZigBee-Mesh-netwerk. Reikwijdte radiografisch signaal: > 15 m. Snelle en eenvoudige ingebruikneming dankzij voorgeprogrammeerde ruimteconfiguraties (use cases) waarin alle gegevens gedefinieerd zijn die van belang zijn voor de planning. aansturing van maximaal 32 DALI- en 50 radiografische deelnemers. De inbedrijfstelling wordt uitgevoerd met de app LiveLink Install voor tablet-pc.
 ZAR +LLWRR/01 7191300	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit. Met geïntegreerde radiografische ontvanger LiveLink WiFi RC voor de integratie in een LiveLink WiFi RC Mesh-netwerk en DALI-interface voor een mogelijke doorschakeling van het signaal. Reikwijdte radiografisch signaal: > 20 m.
 ZAR +LLWRR/03 7191400	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs. Met geïntegreerde radiografische ontvanger LiveLink WiFi RC voor de integratie in een LiveLink WiFi RC Mesh-netwerk en DALI-interface voor een mogelijke doorschakeling van het signaal. Reikwijdte radiografisch signaal: > 20 m.
 Luceo ZZT/515/2000 4894300	Transparante voedingsleiding voor lichtlijnarmaturen Luceo H.

Aanbestellingstekst

Exclusieve LED-hangarmatuur met directe en indirecte component en zichtbare lichtstreep aan de zijkant. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. Voor gebruik in het midden van een lichtlijn. Te gebruiken voor hangende montage als deel van een lichtlijn

samen met individuele armaturen Draadoophanging meegeleverd (2000 mm). Standaard pendelhoogte: 1000 mm. Naast de gebruikelijke opstelling parallel met de vensters kan de armatuur ook parallel met de bouw 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 brede lichtverdeling, directe en indirecte component. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 Door de zijwaartse opstelling van de lichtmodules worden weerkaatsingen op glanzende oppervlakken nagenoeg voorkomen. {Reference (Object) not found: tb247468353361581}. De hierna genoemde gegevens met betrekking tot de armatuurlichtstroom en het opgenomen systeemvermogen gelden bij gebruik van de armatuur met dynamisch instelbare lichtkleur (HCL) met de lichtkleur warmwit (2700 K). Armatuurlichtstroom 11800 lm, aansluitvermogen 78,00 W, lichtrendement van de armatuur 151 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Eindafdekkingen uit PC. (RAL 9006). 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.

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