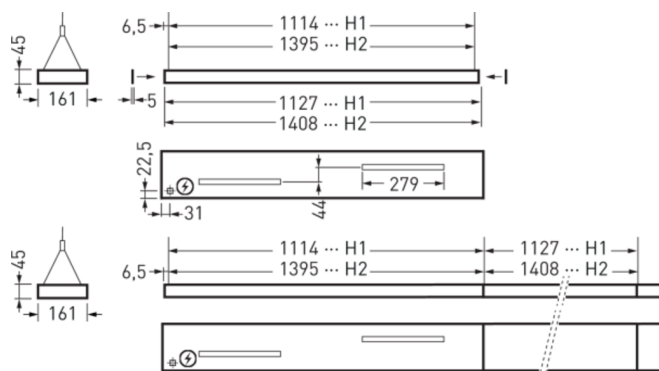
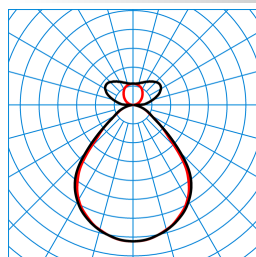


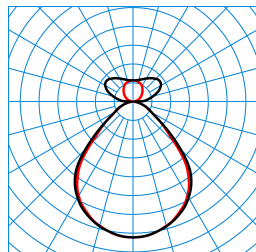


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

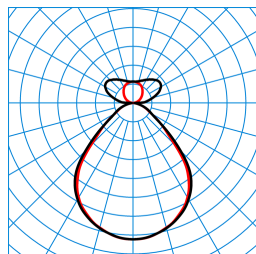
Armatuurtype	Rechthoekige LED-pendelarmatuur, direct-indirecte lichtverdeling, met randloze afdekking van PMMA over het hele vlak.	
Montagewijzen	Pendelophanging	
Armatuuroptiek	Met een binnenliggend microprismatisch afdekglas en een aan de zijde van de ruimte gladde, opalen PMMA afdekking.	
LED-systeem	Lichtstroom (Niveau 0)	Lichtstroom (Niveau F)
Aangesloten vermogen	18 W	51 W
Power factor	0,95	
Kleurtemperatuur	4.000 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.100 lm	6.400 lm
Lichtrendement	116 lm/W	125 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable	
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	3 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
Monitoring Ready	Op aanvraag	
nominale frequentie	50/60 Hz	
nominale spanning	220 - 240 V	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
Beschermklasse	IP20	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid (IK)	IK03	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	25 °C	
Max. Armaturen en B10	16	
Max. Armaturen B16	26	
Max. Armaturen C10	26	
Max. Armaturen C16	40	
Lengte net	1.408 mm	
Breedte-net	160 mm	
Hoogte net	47 mm	
Gewicht	4,9 kg	

light distribution curve

Opendo H2-L PW19 20-64/6/ML-840 ET 01 (2100lm)
TX376509

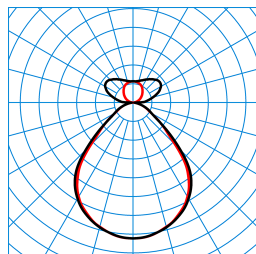
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 12,2
 UGR q = 12,5
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,71 C + 0,29 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29

Opendo H2-L PW19 20-64/6/ML-840 ET 01 (2800lm)
TX376510

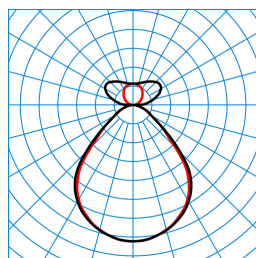
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 13,2
 UGR q = 13,5
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,71 C + 0,29 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29

Opendo H2-L PW19 20-64/6/ML-840 ET 01 (3600lm)
TX376511

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

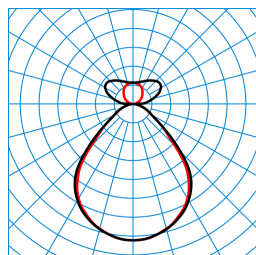
 UGR I = 14,1
 UGR q = 14,4
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,71 C + 0,29 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29

Opendo H2-L PW19 20-64/6/ML-840 ET 01 (4300lm)
TX376512

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,7
 UGR q = 15,0
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,71 C + 0,29 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29

Opendo H2-L PW19 20-64/6/ML-840 ET 01 (4900lm)
TX376513

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 15,1
 UGR q = 15,5
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,71 C + 0,29 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29


**Opendo H2-L PW19 20-64/6/ML-840 ET 01 (6400lm)
TX376514**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 16,1
 UGR q = 16,4
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,71 C + 0,29 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 03630S suignap 2926500	Zuignap voor het verwijderen van de afdeklazen voor onderhoudsdoeleinden.
 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.
 ZAR/01 7002300	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.
 ZAR/03 7002400	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.
 Opendo D/H ZDV 315 L2 7753000	Doorvoerbedrading met warmtebestendige afzonderlijke geleiders. Voor gebruik in de combinatie van armatuur D2/H2 met armatuur D2/H2 en armatuur D2/H2 met koppelstuk (ZLK SAN) D/H1 of D/H2 en armatuur D2/H2 met blindmodule D/H (BL) L60 of L75 of L150 en in de combinatie van armatuur D1/H1 met blindmodule D/H (BL) L150. Voor gebruik in de combinatie van armatuur D1/H1 met armatuur D2/H2. Bij deze combinatie moet de doorvoerbedrading ingekort worden.
 Opendo H ZT 315/1000 7753500	Transparante netvoedingskabel met geïntegreerde snap-in trekcontasting. 3-aderige uitvoering, Ø 1,5 mm ² . Leidinglengte 1000 mm.
 Opendo H ZT 315/2000 7753600	Transparante netvoedingskabel met geïntegreerde snap-in trekcontasting. 3-aderige uitvoering, Ø 1,5 mm ² . Leidinglengte 2000 mm.
 Opendo D/H ZLK 01 7754100	Lichtlijnkoppelstuk voor het bouwen van een lichtlijn op basis van opbouw- en pendelarmaturen.
 Opendo H ZST/2000 7755500	Y-draadophanging voor afhanghoogten tot: 2000 mm.
 Opendo D/H ZKS N 01 7972100	Eindafdekkingen voor individuele armaturen en lichtlijnuiteinden.
 Opendo D/H2 ZKS SAN 01 8102500	Eindafdekkingen voor gebruik bij verlichtingsrenovatie. Voor armaturen van de serie Opendo D2 / H2.
 Opendo D/H2 ZLK SAN 01 8102700	Lichtlijnkoppelstuk voor gebruik bij verlichtingsrenovatie. Afdekking uit kunststof, kleur: wit (RAL 9016). Lengte 95 mm, Breedte 160 mm, hoogte 46 mm.

Aanbestedingstekst

Rechthoekige LED-pendelarmatuur, direct-indirecte lichtverdeling, met randloze afdekking van PMMA over het hele vlak. Voor gebruik als individuele armatuur of in een lichtlijn met afzonderlijk te bestellen toebehoren. Geschikt voor de uitvoering van doorvoerbedradingen. Met een binnenliggend microprismatisch afdekglas en

een aan de zijde van de ruimte gladde, opalen PMMA afdekking. Met symmetrische brede lichtverdeling, directe en indirecte component (70/30 %). Armatuurlichtstroom instelbaar in 6 trappen. Armatuurlichtstroom 2100 lm - 6400 lm, aansluitvermogen 18,00 W - 51,00 W, lichtrendement van de armatuur 116 lm/W - 125 lm/W. Lichtkleur, kleurtemperatuur (CCT), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. 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, wit gepoederlakt (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1408 mm x 160 mm, armatuurhoogte 47 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,9 kg. 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.

Gebruikstip :

Aansluitleidingen, eindafdekkingen, lichtlijnkoppelstukken, draadophangingen en plafondaansluitdoos dienen afzonderlijk besteld te worden. Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	SI-B8T07B280EU
D	86002129-00
C	SI-B8T15B56CEU
C	SI-B8T07B28CEU