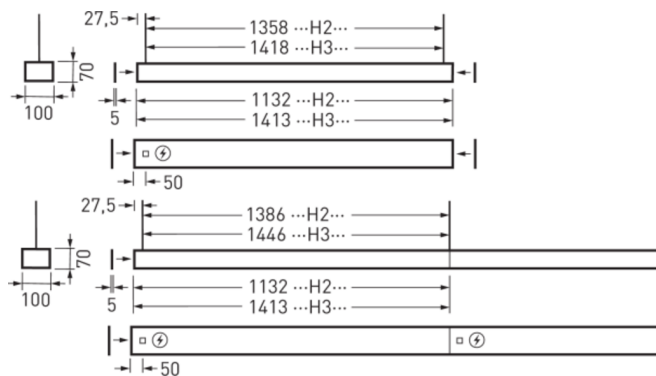


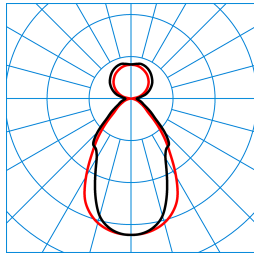


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

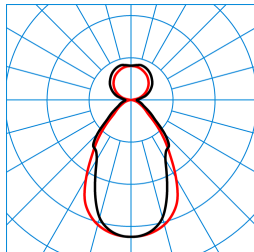
Toepassingsgebieden	Showrooms Kantoren Vergaderzalen Gangen Foyers Verkoopruimten	
Armatuurtype	Led-pendelarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen.	
Montagewijzen	Pendelophanging	
Armatuuroptiek	Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Het oppervlak met microprisma's van het optische systeem van PMMA beperkt verblinding, vergeelt niet en wordt niet troebel. Oppervlak van de afscherming met prismastructuur aan de binnenzijde, glad aan de zijde van de ruimte.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Opgegeven lichtstroom	6400 lm	6400 lm
Aangesloten vermogen	53,00 W	37,00 W
Lichtrendement	121 lm/W	173 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.	
Elektrische uitvoering	Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver.	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
Aantal DALI-adressen	1	
Dimbereik	1 - 100 %	
nominale spanning	220 - 240 V	
nominale frequentie	50/60 Hz	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
Beschermklasse	IP20	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid (IK)	IK03	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C	
Max. Armaturen en B10	11	
Max. Armaturen B16	19	
Max. Armaturen C10	19	
Max. Armaturen C16	32	
Lengte net	1.413 mm	
Breedte-net	100 mm	
Hoogte net	70 mm	
Gewicht	5,4 kg	

Light Engine Titel

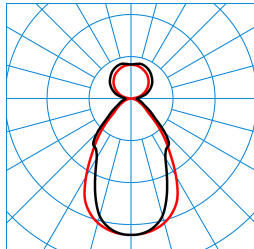
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	6400 lm	53,00 W	121 lm/W
ww + cw	4000 K	6600 lm	49,00 W	135 lm/W
CH 2 cw	6500 K	6400 lm	37,00 W	173 lm/W

light distribution curve

**SFlow H2-L CDP-I 6400-8TW ETDD8 01
TX874828**

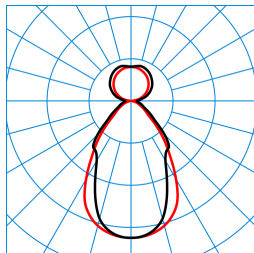
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,8
 UGR q = 16,2
 DIN 5040: B53
 UTE: 0.62 C + 0.38 T
 DLOR: 62 %
 ULOR: 38 %
 CEN Flux Code: 66 88 96 62 100 40 71 91 38

**SFlow H2-L CDP-I 6400-8TW ETDD8 01 (DWW)
TX874833**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,7
 UGR q = 16,1
 DIN 5040: B53
 UTE: 0.62 C + 0.38 T
 DLOR: 62 %
 ULOR: 38 %
 CEN Flux Code: 66 88 96 62 100 40 71 91 38

**SFlow H2-L CDP-I 6400-8TW ETDD8 01 (DCW)
TX874831**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,7
 UGR q = 16,1
 DIN 5040: B53
 UTE: 0.62 C + 0.38 T
 DLOR: 62 %
 ULOR: 38 %
 CEN Flux Code: 66 88 96 62 100 40 71 91 38

**SFlow H2-L CDP-I 6400-8TW ETDD8 01 (DSU)
TX874832**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,8
 UGR q = 16,2
 DIN 5040: B53
 UTE: 0.62 C + 0.38 T
 DLOR: 62 %
 ULOR: 38 %
 CEN Flux Code: 66 88 96 62 100 40 71 91 38

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.
	SFlow H ZZT/515/1000 6892000	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3.
	SFlow H ZZT/515/2000 6892100	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3.
	SFlow H ZLK 6892200	Lichtlijnkoppeling voor: Solvan Flow H.
	SFlow C/D ZLK 6892600	Lichtlijnkoppeling voor: Solvan Flow C/D.
	SFlow D/H ZKS 01 6892300	Eindafdekkingen uit PMMA. Voor led-opbouw- en pendelarmaturen Solvan Flow D/H.
	ZAR/01 7002300	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.
	ZAR/03 7002400	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.
	SFlow D/H ZKS-H 01 7360000	Eindafdekkingen uit PMMA. Voor led-opbouw- en pendelarmaturen Solvan Flow D/H... CDP-I. Kleur wit.
	SFlow H-L B-H L560 01 7360500	Blindafdekking voor Solvan Flow-pendellichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, 82,5 mm.
	SFlow H-L B L560 01 7361000	Blindafdekking voor Solvan Flow-pendellichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, 57,5 mm.

Aanbestedingstekst

Led-pendelarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen. Voor gependelde montage. Als individuele of lichtlijnarmatuur. Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Het oppervlak met microprisma's van het optische systeem van PMMA beperkt verblinding, vergeelt niet en wordt niet troebel. Oppervlak van de afscherming met prismastuctuur aan de binnenzijde, glad aan de zijde van de ruimte. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplek conform EN 12464-1 door beperkte luminanties $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom. Met Tunable White-functie voor de aansturing van de lichtkleur door middel van een afzonderlijk besturingssysteem (DT8). Armatuurlichtstroom 6400 lm, aansluitvermogen 37 W, maximale lichtrendement van de armatuur 173 lm/W. Lichtkleur Tunable White (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{q25}^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1413 mm x 100 mm, armatuurhoogte 70 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: 5,4 kg. Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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.

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
E	85401471-00

