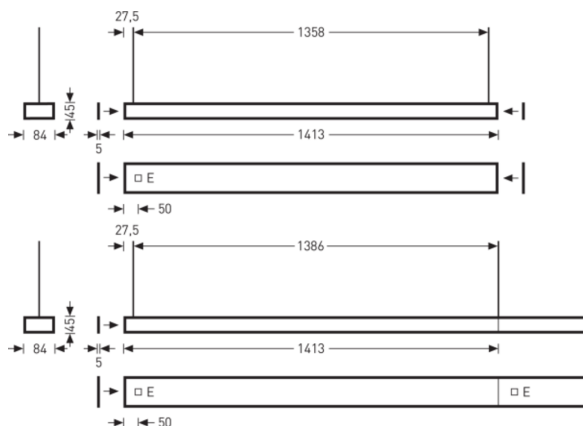
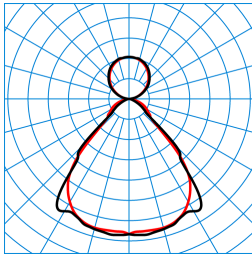


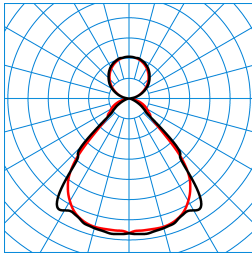


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Showrooms Kantoren Vergaderzalen Gangen Foyers Verkoopruimten
Armatuurtype	Led-pendelarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen.
Lichtbron	Ledsysteem en armatuuroptiek als module gereedschapsloos in de armatuurbehuizing te vergrendelen. Bouwgroep met staaldraad beveiligd tegen neerstorten tijdens de montage.
Montagewijzen	Pendelophanging
Armatuuroptiek	Optisch systeem in Micro-Reflector-Technology (MRW) met uiterst efficiënte reflectorkamers van wit-gepolijste kunststof voor optimaal lichtcomfort. Met extra in het optische systeem geïntegreerde, transparante afdekschijf voor een vlakke afsluiting naar de ruimte en de bescherming van de led. Decente zijdelingse lichtuitkoppeling over de hele armatuurlengte.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	6300 lm
Aangesloten vermogen	44,00 W
Lichtrendement	143 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
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	16
Max. Armaturen B16	26
Max. Armaturen C10	26
Max. Armaturen C16	44
Lengte net	1.413 mm
Breedte-net	84 mm
Hoogte net	45 mm
Gewicht	4,1 kg

light distribution curve

**SFlow H2-L MRW LED6400-840 ET 01
TX770273**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,8
 UGR q = 15,9
 DIN 5040: B53
 UTE: 0.69 C + 0.31 T
 DLOR: 69 %
 ULOR: 31 %
 CEN Flux Code: 70 93 99 69 100 47 79 96 31

**SFlow H2-L MRW LED6400-840 ET 01
TX721268**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,8
 UGR q = 15,9
 DIN 5040: B53
 UTE: 0.69 C + 0.31 T
 DLOR: 69 %
 ULOR: 31 %
 CEN Flux Code: 70 93 99 69 100 47 79 96 31

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 03630S zuignap 2926500	Zuignap voor het verwijderen van de afdekglazen 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.
 ZS1P 2000 draadophanging 5638900	1-punts draadophanging. Voor afhanghoogten tot 2000 mm.
 SFlow H ZZT/315/1000 6891800	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow H...ET.
 SFlow H ZZT/315/2000 6891900	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow H...ET.
 SFlow H ZLK 6892200	Lichtlijnkoppeling voor: Solvan Flow H.
 SFlow D/H ZKS 01 6892300	Eindafdekkingen uit PMMA. Voor led-opbouw- en pendelarmaturen Solvan Flow D/H.
 SFlow ZDV 315 L2 6822800	Doorvoerbedrading van warmtebestendige enkele draden, 3 x 1,5 mm ² .
 ZAR/01 7002300	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.


ZAR/03
 7002400

Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.


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. Optisch systeem in Micro-Reflector-Technology (MRW) met uiterst efficiënte reflectorkamers van wit-gepolijste kunststof voor optimaal lichtcomfort. Met extra in het optische systeem geïntegreerde, transparante afdekschijf voor een vlakke afsluiting naar de ruimte en de bescherming van de led. Decente zijdelingse lichtuitkoppeling over de hele armatuurlengte. Met symmetrische brede lichtverdeling. Met innovatief, lichttechnisch werkzame PMMA-lichtkoepels voor de lichtuitkoppeling van het indirecte aandeel. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Led-systeem en armatuuroptiek als module gereedschapsloos in de armatuurbehuizing te vergrendelen. Bouwgroep met staaldraad beveiligd tegen neerstorten tijdens de montage. Armatuurlichtstroom 6300 lm, aansluitvermogen 44 W, maximale lichtrendement van de armatuur 143 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1413 mm x 84 mm, armatuurhoogte 45 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Gewicht: 4,1 kg. Aansluiting op het stroomnet door middel van steekklemmen. Elektrische verbinding van de bouwgroepen geschiedt zelfstandig. Met elektronische transformator, schakelbaar. 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, draadoophangingen 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
C	SI-B8T07828CEU
C	SI-B8T15B56CEU
C	SI-B8T07B28CEU