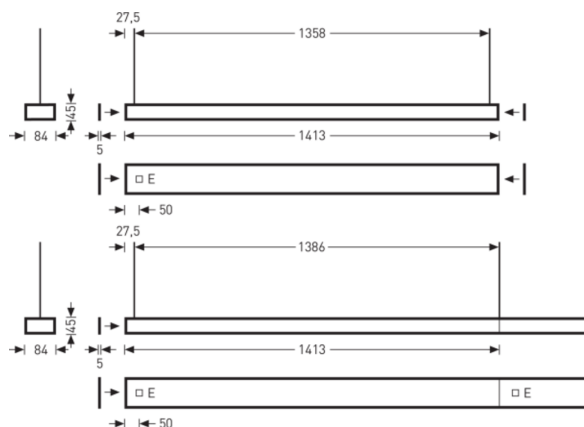
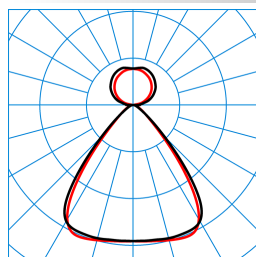




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Showrooms Kantoren Vergaderzalen Gangen Foyers Verkoopruimten
Armatuurtype	Led-pendelarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen.
Montagewijzen	Pendelophanging
Armatuuroptiek	Optisch systeem met PMMA lenzentechniek. Afdekglas uit translucide PMMA voor een hoge verblindingsbeperking en efficiëntie.
Aangesloten vermogen	43 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	6.400 lm
Lichtrendement	148 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
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	0/50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
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 LW19 6400-830 01
TX150317

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 13,6
 UGR q = 13,6
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,63 B + 0,37 T
 CEN Flux Code: 80 96 99 63 100 40 71 91 37

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 draadopanging 5638900	1 stuk, draadopanging, 1-punts, voor afhanghoogten tot 2000 mm.
 SFlow H ZZT/315/1000 6891800	Snap-in netvoedingskabel 1000 mm voor schakelbare pendelarmaturen van het type Solvan Flow H...ET.
 SFlow H ZZT/315/2000 6891900	Snap-in netvoedingskabel 2000 mm voor schakelbare pendelarmaturen van het type Solvan Flow H...ET.
 SFlow H ZLK 6892200	Lichtlijnkoppeling voor pendelmontage (H).
 SFlow D/H ZKS 01 6892300	Eindafdekkingen van PMMA, wit. 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, .
 SFlow H-L B L560 01 7361000	Blindafdekking voor Solvan Flow-pendellichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .

Aanbestedingstekst

Led-pendelarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen. Voor gependelde montage. Als individuele of lichtlijnarmatuur. Optisch systeem met PMMA lenzentechniek. Afdekglas uit translucide PMMA voor een hoge verblindingsbeperking en efficiëntie. Met directe en indirecte component. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 16. Geschikt voor beeldschermwerkplek conform EN 12464-1 door beperkte luminanties $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom. Armatuurlichtstroom 6400 lm, aansluitvermogen 43,00 W, lichtrendement van de armatuur 148 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_q 25 °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. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,1 kg. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Met elektronische transformator, schakelbaar. 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.

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-B8V07B28CEU
D	SI-B8V14B560EU
D	86002099-00
D	SI-B8V07B280EU
D	86002127-00
C	SI-B8V07B28CEU