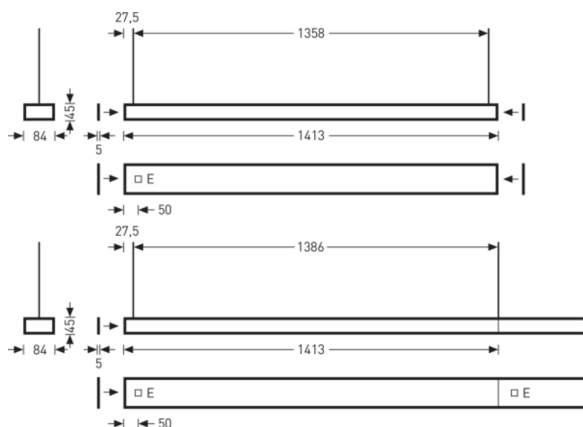
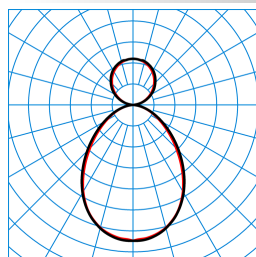




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Showrooms Kantoren Vergaderzalen Gangen Foyers Verkoopruimten
Armatuurtype	Led-pendelarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen.
Montagewijzen	Pendelophanging
Armatuuroptiek	Optisch systeem in Micro-Reflector-Technology (MRWD) met uiterst efficiënte wit-gepolijste reflectorkamers van kunststof met diffusorschijf voor een gelijkmatig lichtbeeld met optimaal zichtcomfort. Met extra in het optische systeem geïntegreerde, transpa
Aangesloten vermogen	51 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	6.300 lm
Lichtrendement	123 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	RAL9006 Blank aluminiumkleurig
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	1 - 100 %
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	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	14
Max. Armaturen B16	23
Max. Armaturen C10	23
Max. Armaturen C16	38
Lengte net	1.413 mm
Breedte-net	84 mm
Hoogte net	45 mm
Gewicht	4,2 kg

light distribution curve

SFlow H2-L MRWD 6400-840 +LLWRR 03
TX064408

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 19,7
 UGR q = 19,5
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,68 D + 0,32 T
 CEN Flux Code: 57 86 97 68 100 47 80 97 32

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 05000A12 contragewicht 2149400	Contragewichten voor armaturen met schakelwijze ETDD.
 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 stuk, draadophanging, 1-punts, voor afhanghoogten tot 2000 mm.
 SFlow H ZZT/515/1000 6892000	Snap-in netvoedingskabel 1000 mm voor pendelarmaturen van het type Solvan Flow H...ETDD en ...ET +EB3.
 SFlow H ZZT/515/2000 6892100	Snap-in netvoedingskabel 2000 mm voor pendelarmaturen van het type Solvan Flow H...ETDD en ...ET +EB3.
 SFlow H ZLK 6892200	Lichtlijnkoppeling voor pendelmontage (H).
 SFlow D/H ZKS 03 6892400	Eindafdekkingen van PMMA, zilvergrijs. Voor LED-opbouw- en -pendelarmaturen Solvan Flow D/H.
 SFlow ZDV 515 L2 6822900	Doorvoerbedrading van warmtebestendige enkele draden, 5 x 1,5 mm ² .
 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


SFlow H-L B-H L560 03
 7360600

Blindafdekking voor Solvan Flow-pendellichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .


SFlow H-L B L560 03
 7361100

Blindafdekking voor Solvan Flow-pendellichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .

Aanbestedingstekst

Led-pendelarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen. 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. Voor gependelde montage. Als individuele of lichtlijnarmatuur. Optisch systeem in Micro-Reflector-Technology (MRWD) met uiterst efficiënte wit-gepolijste reflectorkamers van kunststof met diffusorschijf voor een gelijkmatig lichtbeeld met optimaal zichtcomfort. 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 directe en indirecte component. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. Armatuurlichtstroom 6300 lm, aansluitvermogen 51,00 W, lichtrendement van de armatuur 123 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur L80($t_a 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak zilvergrijs gecoat (RAL 9006). Afmetingen (L x B): 1413 mm x 84 mm, armatuurhoogte 45 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): -20°C - $+25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 4,2 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). 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). 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, 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-B8T15B56CEU
C	SI-B8T07B28CEU