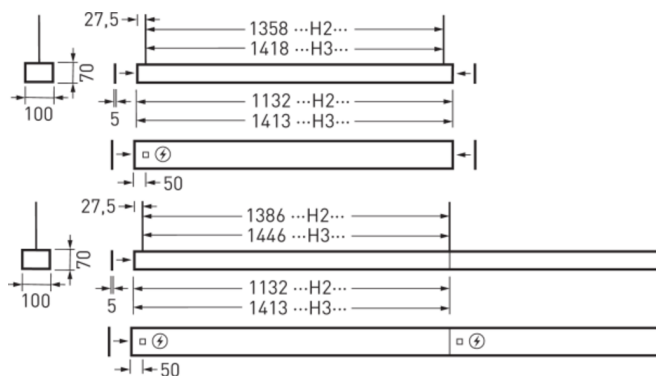
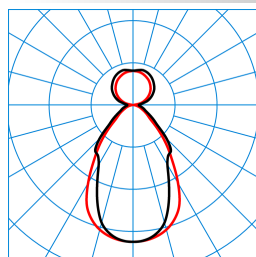




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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 z
Aangesloten vermogen	47 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	6.300 lm
Lichtrendement	134 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	39
Lengte net	1.413 mm
Breedte-net	100 mm
Hoogte net	70 mm
Gewicht	4,7 kg

light distribution curve

SFlow H2-L CDP-I LED6400-830 03
TX369722

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,9
 UGR q = 16,3
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,62 C + 0,38 T
 CEN Flux Code: 66 88 96 62 100 40 71 91 38

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 05000A12 contragewicht 2149400	Contragewichten voor armaturen met schakelwijze ETDD.
 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 C/D ZLK 6892600	Lichtlijnkoppeling voor in- of opbouw (C/D).
 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.
 SFlow D/H ZKS-H 03 7360100	Eindafdekkingen uit PMMA. Voor led-opbouw- en pendelarmaturen Solvan Flow D/H... CDP-I. Zilvergrijs.
 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. 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 prismastructuur aan de binnenzijde, glad aan de zijde van de ruimte. Met directe en indirecte component. Met symmetrische, diep-brede lichtverdeling. Geschikt voor beeldschermwerkplek conform EN 12464-1 door beperkte luminanties $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom. Armatuurlichtstroom 6300 lm, aansluitvermogen 47,00 W, lichtrendement van de armatuur 134 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak zilvergrijs gecoat (RAL 9006). 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: 4,7 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-B8V15B56CEU
C	SI-B8V07B28CEU