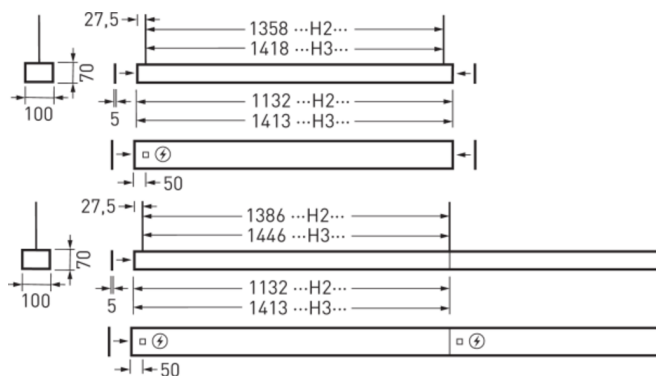
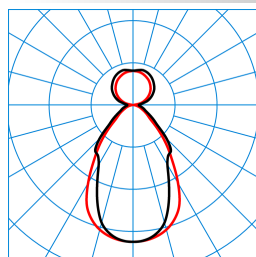




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Showrooms Kantoren Vergaderzalen Gangen Foyers Verkoopruimten
Armatuurtype	LED-pendelarmatuur voor individueel gebruik.
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	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	6.300 lm
Lichtrendement	134 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9006 Blank aluminiumkleurig
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE).
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Dimbereik	1 - 100 %
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	12
Max. Armaturen B16	20
Max. Armaturen C10	20
Max. Armaturen C16	36
Lengte net	1.413 mm
Breedte-net	100 mm
Hoogte net	70 mm
Gewicht	5,5 kg

light distribution curve

**SFlow H2-L CDP-I 63-840 ETBLE +CAS 03
TX564707**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,9
 UGR q = 16,3
 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
 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 ZLK 6892200	Lichtlijnkoppeling voor pendelmontage (H).
 SFlow C/D ZLK 6892600	Lichtlijnkoppeling voor in- of opbouw (C/D).
 SFlow H ZZT/715/1000 6918400	Snap-in netvoedingskabel 1000 mm voor pendelarmaturen van het type Solvan Flow H...ETDD +EB3h en ETDD +UR.
 SFlow H ZZT/715/2000 6918500	Snap-in netvoedingskabel 2000 mm voor pendelarmaturen van het type Solvan Flow H...ETDD +EB3h en ETDD +UR.
 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, .

Aanbestellingstekst

LED-pendelarmatuur voor individueel gebruik. Met geïntegreerde CASAMBI-module voor integratie in een draadloos aan te sturen vermaasd netwerk met

maximaal 250 deelnemers. Het systeem wordt in gebruik genomen met de app Casambi (iOS en Android). Voor gependelde montage. 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. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 6300 lm, aansluitvermogen 47,00 W, lichtrendement van de armatuur 134 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. (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: 5,5 kg. Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020).

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
C	SI-B8T15B56CEU
C	SI-B8T07B28CEU