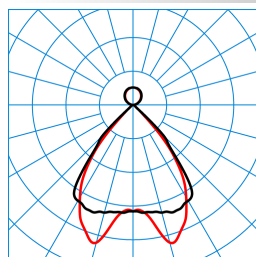




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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 (MRX) met uiterst efficiënte, aluminiumbedampte reflectorkamers van kunststof voor een hoge afscherming. Decente zijdelingse lichtuitkoppeling over de hele armatuurlengte.
Aangesloten vermogen	36 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	5.300 lm
Lichtrendement	147 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
Noodverlichting	Systeem v decentr noodverl 3h
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
Max. Armaturen en B10	18
Max. Armaturen B16	28
Max. Armaturen C10	28
Max. Armaturen C16	48
Lengte net	1.413 mm
Breedte-net	84 mm
Hoogte net	45 mm
Gewicht	5,2 kg

light distribution curve

**SFlow H2-L MRX LED5400-840 03 EB3
TX052097**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,5
 UGR q = 15,6
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,81 A + 0,19 T
 CEN Flux Code: 84 99 100 81 100 47 79 96 19

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 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 .
 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.
 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


ZAR +LLWRC/01
 7011000

Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit. WLAN-module voor een veilige inbedrijfstelling en bediening (WPA2-codering) en een radiografische module voor de opbouw van een ZigBee-Mesh-netwerk. Reikwijdte radiografisch signaal: > 15 m. Snelle en eenvoudige ingebruikneming dankzij voorgeprogrammeerde ruimteconfiguraties (use cases) waarin alle gegevens gedefinieerd zijn die van belang zijn voor de planning, aansturing van maximaal 32 DALI- en 50 radiografische deelnemers. De inbedrijfstelling wordt uitgevoerd met de app LiveLink Install voor tablet-pc.


ZAR +LLWRC/03
 7011100

Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs. WLAN-module voor een veilige inbedrijfstelling en bediening (WPA2-codering) en een radiografische module voor de opbouw van een ZigBee-Mesh-netwerk. Reikwijdte radiografisch signaal: > 15 m. Snelle en eenvoudige ingebruikneming dankzij voorgeprogrammeerde ruimteconfiguraties (use cases) waarin alle gegevens gedefinieerd zijn die van belang zijn voor de planning, aansturing van maximaal 32 DALI- en 50 radiografische deelnemers. De inbedrijfstelling wordt uitgevoerd met de app LiveLink Install voor tablet-pc.


ZAR +LLWRR/01
 7191300

Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit. 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. Reikwijdte radiografisch signaal: > 20 m.


ZAR +LLWRR/03
 7191400

Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs. 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. Reikwijdte radiografisch signaal: > 20 m.


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. In noodverlichtingsuitvoering voor decentrale noodverlichting, nominaal bedrijf 3 uur. Voor gependelde montage. Als individuele of lichtlijntarmatuur. Optisch systeem in Micro-Reflector-Technology (MRX) met uiterst efficiënte, aluminiumbedampte reflectorkamers van kunststof voor een hoge afscherming. Decente zijdelingse lichtuitkoppeling over de hele armatuurlengte. 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. Met innovatief, lichttechnisch werkzame PMMA-lichtkoepels voor de lichtuitkoppeling van het indirecte aandeel. Led-systeem en armatuuroptiek als module gereedschapsloos in de armatuurbehuizing te vergrendelen. Bouwgroep met staaldraad beveiligd tegen neerstorten tijdens de montage. Armatuurlichtstroom 5300 lm, aansluitvermogen 36,00 W, lichtrendement van de armatuur 147 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. 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 84 mm, armatuurhoogte 45 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 5,2 kg. Aansluiting op het stroomnet door middel van steekklemmen. Elektrische verbinding van de bouwgroepen geschiedt zelfstandig. 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-B8T15856CEU
C	SI-B8T07828CEU