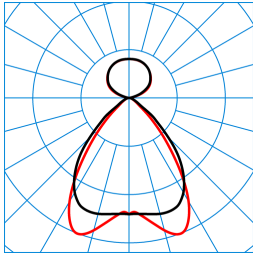


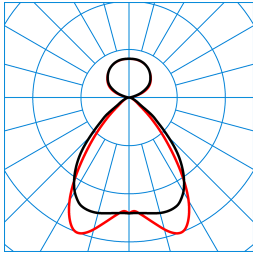


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

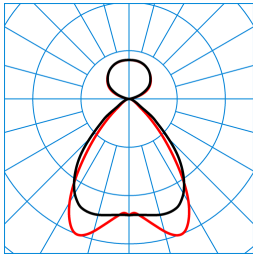
Toepassingsgebieden	Showrooms Kantoren Vergaderzalen Gangen Foyers Verkoopruimten		
Armatuurtype	Led-pendelarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen.		
Montagewijzen	Pendelophanging		
Armatuuroptiek	Optisch systeem in Micro-Reflector-Technology (MRX) met uiterst efficiënte, aluminiumbedampte reflectorkamers van kunststof voor een hoge afscherming. Decente zijdelingse lichtuitkoppeling over de hele armatuurlengte.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	51 W	48 W	48 W
Power factor	0,95		
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	5.500 lm	5.500 lm	5.500 lm
Lichtrendement	107 lm/W	114 lm/W	114 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable		
Kleurweergave-index	80		
Kleurtolerantie	3 SDCM		
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico		
Armatuurkleur	RAL9006 Blank aluminiumkleurig		
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.		
Elektrische uitvoering	Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver.		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting		
Dimbereik	1 - 100 %		
nominale frequentie	50/60 Hz		
nominale spanning	220 - 240 V		
Beschermklasse	IP20		
Beschermcategorie	I		
Slagvastheid (IK)	IK03		
Gloeidraadbestendigheid	650 °C		
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C		
Max. Armaturen en B10	11		
Max. Armaturen B16	19		
Max. Armaturen C10	19		
Max. Armaturen C16	32		
Lengte net	1.473 mm		
Breedte-net	84 mm		
Hoogte net	45 mm		
Gewicht	5,2 kg		

light distribution curve

SFlow-Act H3-L MRX LED6400 ETDD8 LLWM 03 (ActDWW)
TX299836

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,1
 UGR q = 15,7
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,67 B + 0,33 T
 CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33

SFlow-Act H3-L MRX LED6400 ETDD8 LLWM 03 (ActDCW)
TX299851

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,1
 UGR q = 15,7
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,67 B + 0,33 T
 CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33

SFlow-Act H3-L MRX LED6400 ETDD8 LLWM 03 (ActDSU)
TX299832

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,1
 UGR q = 15,7
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,67 B + 0,33 T
 CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33

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 H ZTZ/715/1000 6918400	Snap-in netvoedingskabel 1000 mm voor pendelarmaturen van het type Solvan Flow H...ETDD +EB3h en ETDD +UR.
	SFlow H ZTZ/715/2000 6918500	Snap-in netvoedingskabel 2000 mm voor pendelarmaturen van het type Solvan Flow H...ETDD +EB3h en ETDD +UR.
	SFlow ZDV 515 LiveLink 6918900	Doorvoerbedrading van warmtebestendige enkele draden, 5 x 1,5 mm ² .
	ZAR/01 7002300	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.
	ZAR/03 7002400	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, 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. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. Met geïntegreerd LiveLink WiFi-stuurapparaat en LiveLink-sensor voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie en WLAN-module voor een veilige ingebruikneming en bediening (WPA2-versleuteling). Snelle en eenvoudige ingebruikneming dankzij voorgeprogrammeerde ruimteconfiguraties (use cases) waarin alle gegevens gedefinieerd zijn die van belang zijn voor de planning. Aansturing van maximaal 64 DALI-deelnemers. De ingebruikneming gebeurt met behulp van de ingebruiknemingsapp LiveLink Install voor tablets. LiveLink-sensor IR Micro voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. Constantlichtregeling met uitschakeling bij voldoende daglicht. Passieve infrarood aanwezigheidssensor, met hooggevoelige gesegmenteerde pyrosensoren, met instelbare uitschakelvertraging, naar keuze in automatische modus (automatisch aan, automatisch uit) of halfautomatische modus (automatisch uit, handmatig aan). Speciale IQ-modus voor de automatische aanpassing van de uitschakelvertraging aan het gebruik van de ruimte. Elektrische voeding via de DALI-aansluiting van het stuurapparaat. Goed voor 2 DALI-deelnemers. Vierkant detectiebereik, aanwezigheidsdetectiebereik max. 4 m x 4 m (16 m²)/radiaal max. 4 m x 4 m (16 m²)/tangentieel max. 6 m x 6 m (36 m²) bij een aanbevolen montagehoogte van 2,8 m, toelaatbare montagehoogte 2,5 m tot 4 m. Voor gependelde montage. Als individuele of lichtlijnarmatuur. 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. Geschikt voor beeldschermwerkplek conform EN 12464-1 door beperkte luminanties $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom. De hierna genoemde gegevens met betrekking tot de armatuurlichtstroom en het opgenomen systeemvermogen gelden bij gebruik van de armatuur met dynamisch instelbare lichtkleur (HCL) met de lichtkleur warmwit (2700 K). Armatuurlichtstroom 5500 lm, aansluitvermogen 51,00 W, lichtrendement van de armatuur 107 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. (RAL 9006). Afmetingen (L x B): 1473 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: 5,2 kg. Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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
E	85401471-00
E	85401472-00