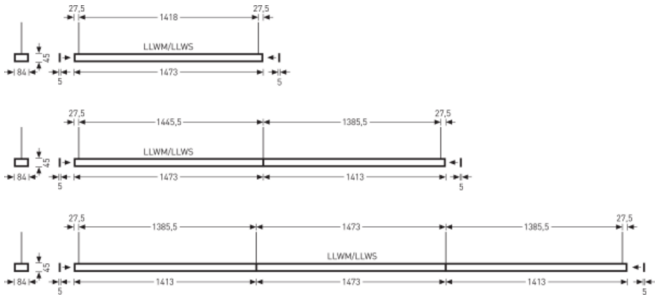
SFlow-Act H3-L MRX LED6400 ETDD8 LLWM 03

TOC: 7922462





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.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Opgegeven lichtstroom	5500 lm	5500 lm
Aangesloten vermogen	51,00 W	48,00 W
Lichtrendement	108 lm/W	115 lm/W
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	
Aantal DALI-adressen	4	
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	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	

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

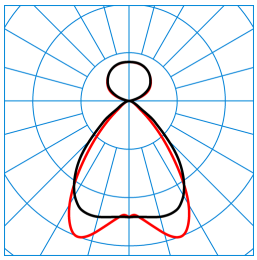
SFlow-Act H3-L MRX LED6400 ETDD8 LLWM 03

TOC: 7922462

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	5500 lm	51,00 W	108 lm/W
ww + cw	4000 K	5500 lm	48,00 W	115 lm/W
CH 2 cw	6500 K	5500 lm	48,00 W	115 lm/W

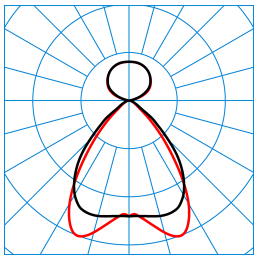
light distribution curve



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

C0 - C180
C90 - C270

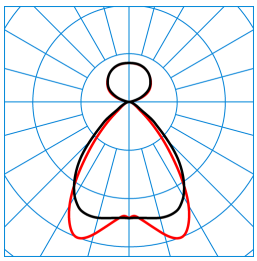
UGR l = 14,1
UGR q = 15,7
DIN 5040: B53
UTE: 0.67 B + 0.33 T
DLOR: 67 %
ULOR: 33 %
CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33



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

C0 - C180
C90 - C270

UGR l = 14,1
UGR q = 15,7
DIN 5040: B53
UTE: 0.67 B + 0.33 T
DLOR: 67 %
ULOR: 33 %
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 l = 14,1
UGR q = 15,7
DIN 5040: B53
UTE: 0.67 B + 0.33 T
DLOR: 67 %
ULOR: 33 %
CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 **05000A12 contragewicht** 2149400	Contragewicht voor armatuurtype ... 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.

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

	**ZS1P 2000 draadophanging** 5638900	1-punts draadophanging. Voor afhanghoogten tot 2000 mm.
	**SFlow H ZZT/515/1000** 6892000	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3.
	**SFlow H ZZT/515/2000** 6892100	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3.
	**SFlow H ZLK** 6892200	Lichtlijnkoppeling voor: Solvan Flow H.
	**SFlow D/H ZKS 03** 6892400	Eindafdekkingen uit PMMA. Voor led-opbouw- en pendelarmaturen Solvan Flow D/H.
	**SFlow H ZZT/715/1000** 6918400	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow H...ETDD...EB3 / UR.
	**SFlow H ZZT/715/2000** 6918500	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow H...ETDD...EB3 / 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. 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 m ^{2})/radiaal max. 4 m x 4 m (16 m ^{2})/tangentieel max. 6 m x 6 m (36 m ^{2}) 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 symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplek conform EN 12464-1 door beperkte luminanties L ≤ 1500 cd/m ^{2} voor uitstralingshoek boven 65° rondom. Met HCL-apparatuur voor het regelen van de lichtkleur door middel van een aparte bedieningseenheid (DT8). Armatuurlichtstroom 5500 lm, aansluitvermogen 51 W, maximale lichtrendement van de armatuur 115 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 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. Oppervlak zilvergrijs gecoat (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. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

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

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

E	85401471-00
E	85401472-00

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.