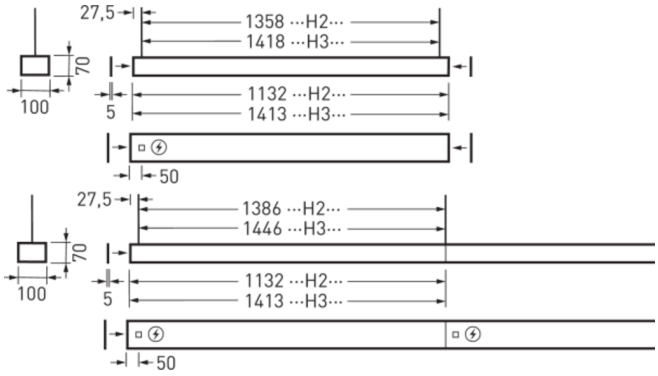
SFlow-Act H3-L CDP-I 6400 ETDD8 LLWS 03

TOC: 7429562





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	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Opgegeven lichtstroom	6400 lm	6400 lm
Aangesloten vermogen	56,00 W	40,00 W
Lichtrendement	114 lm/W	160 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h	
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	100 mm	
Hoogte net	70 mm	
Gewicht	5,5 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.

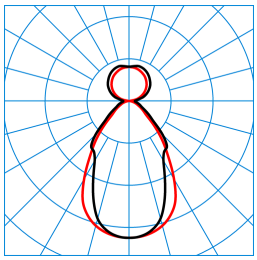
SFlow-Act H3-L CDP-I 6400 ETDD8 LLWS 03

TOC: 7429562

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	6400 lm	56,00 W	114 lm/W
ww + cw	4000 K	6600 lm	49,00 W	135 lm/W
CH 2 cw	6500 K	6400 lm	40,00 W	160 lm/W

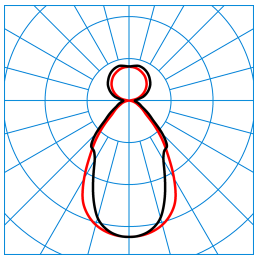
light distribution curve



SFlow-Act H3-L CDP-I 6400 LLWS 03
TX149690

C0 - C180
C90 - C270

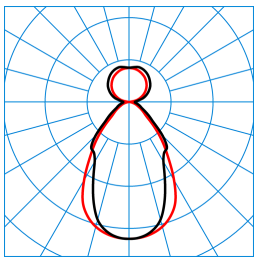
UGR I = 14,9
UGR q = 16,3
DIN 5040: B53
UTE: 0.62 C + 0.38 T
DLOR: 62 %
ULOR: 38 %
CEN Flux Code: 66 88 96 62 100 40 71 91 38



SFlow-Act H3-L CDP-I 6400 ETDD8 LLWS 03 (ActDWW)
TX299847

C0 - C180
C90 - C270

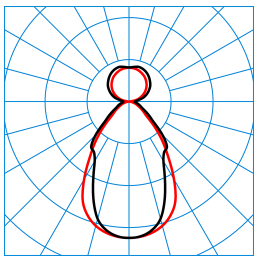
UGR I = 14,7
UGR q = 16,1
DIN 5040: B53
UTE: 0.62 C + 0.38 T
DLOR: 62 %
ULOR: 38 %
CEN Flux Code: 66 88 96 62 100 40 71 91 38



SFlow-Act H3-L CDP-I 6400 ETDD8 LLWS 03 (ActDCW)
TX299838

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 14,7
UGR q = 16,1
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



SFlow-Act H3-L CDP-I 6400 ETDD8 LLWS 03 (ActDSU)
TX299907

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 14,8
UGR q = 16,2
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	Contragewicht voor armatuurtype ... ETDD.
 **ZAA/01** 4601700	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur wit.
 **ZAA/03** 4601800	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur 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.

 **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-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 C/D ZLK** 6892600	Lichtlijnkoppeling voor: Solvan Flow C/D.
 **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. Met geïntegreerde LiveLink-sensor voor aansluiting op een LiveLink-stuurapparaat voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. 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. 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 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 6400 lm, aansluitvermogen 56 W, maximale lichtrendement van de armatuur 160 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. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_q 25 °C) = 50.000 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): 1473 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 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
E	85401471-00

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.

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.