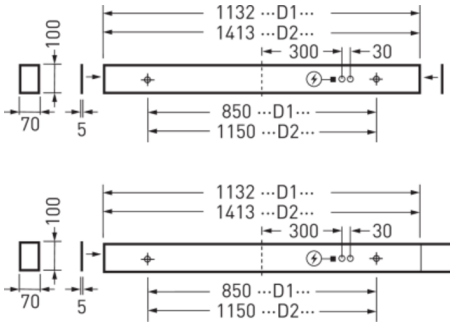
SFlow-Act D2-L CDP-I 4300 ETDD8 03

TOC: 7428662





Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Showrooms|Kantoren|Vergaderzalen|Gangen|Foyers|Verkoopruimten	
Armatuurtype	Opbouwledarmatuur voor individueel gebruik of lichtlijntoepassingen.	
Lichtbron	Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit en daglichtwit.	
Montagewijzen	Opbouw|inbouw	
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	4400 lm	4400 lm
Aangesloten vermogen	37,00 W	32,00 W
Lichtrendement	119 lm/W	138 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	
Bedrading	5LV	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
Aantal DALI-adressen	1	
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	1.413 mm	
Breedte-net	100 mm	
Hoogte net	70 mm	
Gewicht	4,6 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.

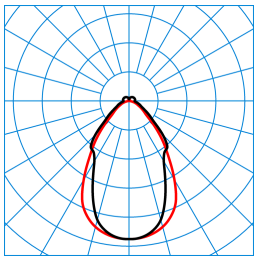
SFlow-Act D2-L CDP-I 4300 ETDD8 03

TOC: 7428662

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	4400 lm	37,00 W	119 lm/W
ww + cw	4000 K	4500 lm	33,00 W	136 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4400 lm	32,00 W	138 lm/W

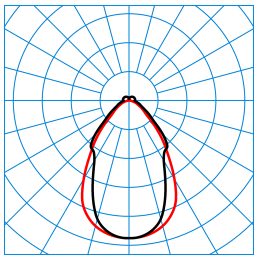
light distribution curve



SFlow-Act D2-L CDP-I 4300 ETDD8 03 (ActDWW)
TX299848

C0 - C180
C90 - C270

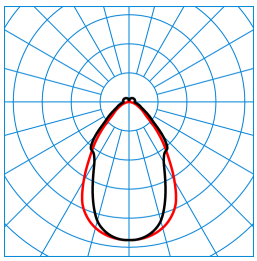
UGR I = 17,0
UGR q = 18,4
DIN 5040: A50
UTE: 0.90 C + 0.10 T
DLOR: 90 %
ULOR: 10 %
CEN Flux Code: 66 88 96 90 100 21 47 74 10



SFlow-Act D2-L CDP-I 4300 ETDD8 03 (ActDCW)
TX299729

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 17,0
UGR q = 18,4
DIN 5040: A50
UTE: 0.90 C + 0.10 T
DLOR: 90 %
ULOR: 10 %
CEN Flux Code: 66 88 96 90 100 21 47 74 10



SFlow-Act D2-L CDP-I 4300 ETDD8 03 (ActDSU)
TX299788

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 17,0
UGR q = 18,4
DIN 5040: A50
UTE: 0.90 C + 0.10 T
DLOR: 90 %
ULOR: 10 %
CEN Flux Code: 66 88 96 90 100 21 47 74 10

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 **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 C/D ZLK** 6892600	Lichtlijnkoppeling voor: Solvan Flow C/D.
 **SFlow ZDV 515 L2** 6822900	Doorvoerbedrading van warmtebestendige enkele draden, 5 x 1,5 mm ^{2} .
 **SFlow H ZZT direkt 315/1000** 6921000	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow D...ET (Plafondopbouwarmatuur). Bij pendelmontage.

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 H ZZT direkt 515/1000** 6921200	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow D...ETDD (Plafondopbouwarmatuur). Bij pendelmontage.
 **SFlow H ZZT direkt 515/2000** 6921300	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow D...ETDD (Plafondopbouwarmatuur). Bij pendelmontage.
 **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 D-L B-H L560 03** 7360400	Blindafdekking voor Solvan Flow-opbouwlichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .
 **SFlow D-L B L560 03** 7360900	Blindafdekking voor Solvan Flow-opbouwlichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .
 **ZAE/05 515** 7853800	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zwart.

Aanbestedingstekst

Opbouwledarmatuur voor individueel gebruik of lichtlijntoepassingen. Opbouwarmatuur voor plafondmontage. Met afzonderlijk te bestellen inbouwtoebehoren ook geschikt voor gebruik in lamellenplafonds (SFlow ZBP L2). Voor lamellenplafonds met modulemaat 100. Met afzonderlijk te bestellen toebehoren ook geschikt voor pendelmontage (ZS1P 2000). 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). Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit en daglichtwit. Armatuurlichtstroom 4400 lm, aansluitvermogen 37 W, maximale lichtrendement van de armatuur 138 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): 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: 4,6 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
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.