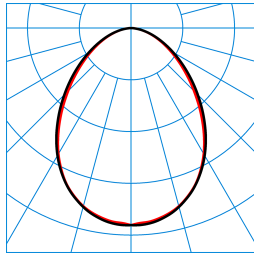


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Showrooms Kantoren Vergaderzalen Gangen Foyers Verkoopruimten	
Montagewijzen	Opbouw Inbouw	
Armatuuroptiek	Optisch systeem in Micro-Reflector-Technology (MRWD) met uiterst efficiënte wit-gepolijste reflectorkamers van kunststof met diffusorschijf voor een gelijkmatig lichtbeeld met optimaal zichtcomfort. Met extra in het optische systeem geïntegreerde, transparante afdekschijf voor een vlakke afsluiting naar de ruimte en de bescherming van de led. Decente zijdelingse lichtuitkoppeling over de hele armatuurlengte.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Opgegeven lichtstroom	4000 lm	4000 lm
Aangesloten vermogen	41,00 W	40,00 W
Lichtrendement	98 lm/W	100 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 Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE).	
Bedrading	5LV	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
Aantal DALI-adressen	1	
Dimbereik	1 - 100 %	
nominale spanning	220 - 240 V	
nominale frequentie	50/60 Hz	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
Beschermklasse	IP20	
Beschermklasse lampcompartiment	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	57 mm	
Gewicht	4,5 kg	

Light Engine Titel

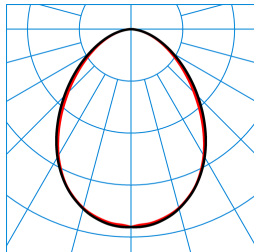
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	41,00 W	98 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	40,00 W	100 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	40,00 W	100 lm/W

light distribution curve


SFlow D3-L MRWD 40-8TW ETBLE +CAS-S 03 (DWW)
TX876945

UGR I = 22,0
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 57 86 97 100 100

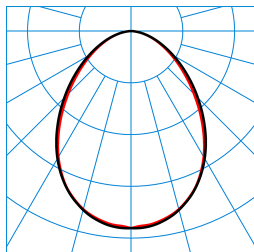
C0 - C180
 C90 - C270



SFlow D3-L MRWD 40-8TW ETBLE +CAS-S 03 (DCW)
TX876958

UGR I = 22,0
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 57 86 97 100 100

C0 - C180
 C90 - C270



SFlow D3-L MRWD 40-8TW ETBLE +CAS-S 03 (DSU)
TX876947

UGR I = 22,0
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 57 86 97 100 100

C0 - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 03630S zuignap 2926500	Zuignap voor het verwijderen van de afdekglazen voor onderhoudsdoeleinden.
 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 ZLK 6892200	Lichtlijnkoppeling voor: Solvan Flow H.
 SFlow C/D ZLK 6892600	Lichtlijnkoppeling voor: Solvan Flow C/D.

	SFlow D/H ZKS 03 6892400	Eindafdekkingen uit PMMA. Voor led-opbouw- en pendelarmaturen Solvan Flow D/H.
	SFlow ZBP L2 6817200	Toebehoren voor de inbouw van armaturen in lamellenplafonds (modulemaat 100).
	SFlow ZDV 515 L2 6822900	Doorvoerbedrading van warmtebestendige enkele draden, 5 x 1,5 mm ² .
	SFlow ZDV 515 LiveLink 6918900	Doorvoerbedrading van warmtebestendige enkele draden, 5 x 1,5 mm ² .
	SFlow H ZKT direkt 315/1000 6921000	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow D...ET (Plafondopbouwarmatuur). Bij pendelmontage.
	SFlow H ZKT direkt 515/1000 6921200	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow D...ETDD (Plafondopbouwarmatuur). Bij pendelmontage.
	SFlow H ZKT direkt 515/2000 6921300	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow D...ETDD (Plafondopbouwarmatuur). Bij pendelmontage.
	SFlow H ZKT Direkt 715/1000 6922100	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow D...ETDD (Plafondopbouwarmatuur). Bij pendelmontage.
	SFlow H ZKT Direkt 715/2000 6922200	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow D...ETDD (Plafondopbouwarmatuur). Bij pendelmontage.
	SFlow D-L B-H L560 03 7360400	Blindafdekking voor Solvan Flow-opbouwlichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 82,5 mm.
	SFlow D-L B L560 03 7360900	Blindafdekking voor Solvan Flow-opbouwlichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, 57,5 mm.
	ZAE/05 515 7853800	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zwart.

Aanbestedingstekst

Met CASAMBI-module voor integratie in een draadloos aan te sturen vermaasd netwerk met maximaal 250 deelnemers. Het systeem wordt in gebruik genomen met de app Casambi (iOS en Android). Met geïntegreerde CASAMBI-module en aanwezigheids- en daglichtsensor voor integratie in een draadloos aan te sturen vermaasd netwerk met maximaal 250 deelnemers. Het systeem wordt in gebruik genomen met de app Casambi (iOS en Android). 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). Optisch systeem in Micro-Reflector-Technology (MRWD) met uiterst efficiënte wit-gepolijste reflectorkamers van kunststof met diffusorschijf voor een gelijkmatig lichtbeeld met optimaal zichtcomfort. Met extra in het optische systeem geïntegreerde, transparante afdekschijf voor een vlakke afsluiting naar de ruimte en de bescherming van de led. Decente zijdelingse lichtuitkoppeling over de hele armatuurlengte. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Met Tunable White-functie voor de aansturing van de lichtkleur door middel van een afzonderlijk besturingssysteem (DT8). Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 40 W, Lichtkleur, kleurtemperatuur (CCT), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ 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 84 mm, armatuurhoogte 57 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: 4,5 kg. Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE). 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. 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, 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