

Swiss Solutions LED Waterdichte Verlichting B1300 IP68

Swiss Solutions LED Waterdichte Verlichting B1300 IP68

STOF & WATERDICHT VERLICHTING 220-240Vac

De Swiss Solutions serie B1300 is een hoogwaardig product. De beschermingsklasse IP68 maakt het zeer geschikt voor extreem stoffige en vochtige omgevingen. Het is een speciaal ontwikkelde en geproduceerde, krachtige verlichtingsarmatuur met een Philips LED-driver met constant vermogen.

Materialen:

Geanodiseerde aluminium, PMMA en roestvrijstaal V4A-componenten met C5-I (ISO 9223:2012) corrosiebescherming. De behuizing is opaalwit. De behuizingbuis is gemaakt van hoogwaardig PMMA voor een lange levensduur en perfecte lichtdoorlatendheid. Uitgerust met een krachtige Philips LED-driver met constante stroom. Aan/uit driver. Optionele beugels van roestvrij staal AISI316L zijn beschikbaar voor maritieme toepassingen.

Duurzaam en resistent:

Hoogwaardige materialen voor een duurzaam armatuur, geschikt voor maritieme omgevingen met veeleisende omstandigheden. De aluminium componenten zorgen voor een perfecte warmteafvoer. Het buisvormige ontwerp voorkomt vuilophoping op het armatuur.

Voor dit innovatieve LED-armatuur zijn uitsluitend de beste materialen gebruikt.

Stofdichte & waterdichte bescherming:

De driver is in het armatuur beschermd tegen temperatuur en vocht. De LED-module is gemonteerd op een aluminium profiel voor een goede warmteafvoer, waardoor de elektronica beschermd is tegen hoge temperaturen. Dankzij de IP68-bescherming is alle elektronica beschermd tegen stof en spatwater en kan zelfs tot 1,5 meter diepte onder water worden gehouden.

Typische toepassingen:

- Maritieme en Offshore
- Tunnelverlichting
- Buitenomgevingen
- Technische omgevingen en gebouwen
- Werkplaatsen
- Schuilplaatsen



Technische specificaties:

Nominale spanning: 220-240Vac

Frequentie: 50/60Hz

IP Beschermingsklasse: IP68

Slagvastheid: IK10

Beschermingsklasse: Klasse I

Tamb: -30°C - +40°C

Power factor: $\cos \phi \geq 0,95$

Levensduur verlichtingsarmatuur: >104.000h

Vermogen: Type afhankelijk

Echte lumen: Type afhankelijk

Lengte: afhankelijk van type, diameter 70mm

Lichtbundel: 120° (L00C18-01 / L00C18-03)

Lichtkleur: 4.000K (optioneel 3.000K, 5.000K)

Kleurweergave: Ra >80

LB waarde: L90B10

Behuizing: Aluminium, PMMA, roestvaststaal V4A

Bescherming behuizing: C5-I corrosiebescherming (ISO 9223:2012)

Diffuser: Opaal PMMA

Kabel: Niet inbegrepen

Stekker: Niet inbegrepen

Garantie: 5 jaar

Optioneel: RVS kabelhangerset (2 pst).

Certificering:

CE Gecertificeerd

Tests geslaagd:

Kortsluitingsbeveiliging

Over Voltage Bescherming

Over Temperatuur Bescherming

Veiligheid & EMC

Weerstaat Voltage I/P-PE: 1.6Kvac, <5mA 60S

Isolati weerstand: I/P-O/P: 500Vdc, $\geq 100M \Omega$

Stroompiek: IEC/EN61000-4-5 (L-N:1KV, L/N-PE:2KV)

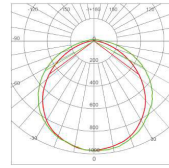
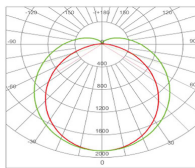
EMC Emissie: EN55015, EN61000-3-2

EMC Immunititeit: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11: EN61547

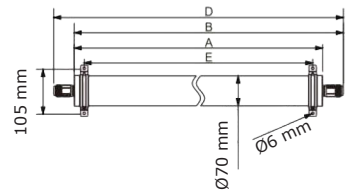
RoHS Gecertificeerd.

ENEC Gecertificeerd.

Polar View: 120° (L00C18-01 / L00C18-03)



Optioneel:
Heavy Duty Montagebeugel
AISI316, Ø70mm
(2x nodig per armatuur)



Artikel nummers:

Artikel Nr.	Omschrijving	Voltage	Kleur	Wattage	Lumen	Afmetingen AxBxDxE	Gewicht kg.
83SW6010	Swiss Solutions LED Waterdicht armatuur B1300	220-240 Vac	4.000K	50 W	7.000 lm	1500x1550x1600x1450	-
83SW6008	Swiss Solutions LED Waterdicht armatuur B1300	220-240 Vac	4.000K	40 W	5.600 lm	1200x1250x1300x1150	-
83SW6009	Swiss Solutions LED Waterdicht armatuur B1300	220-240 Vac	4.000K	20 W	2.800 lm	600x650x700x550	-
83SW6011	Swiss Solutions Kabelhangerset	-	-	-	-	-	-
83SW6012	Swiss Solutions 70mm RVS montagebeugel	-	-	-	-	Ø70mm (2x benodigd)	0,32

