

Swiss Solutions LED Outdoor Buitenverlichting Bern

Swiss Solutions LED Outdoor Luminaire Bern IP66

STOF & WATERBESTENDIG VERLICHTINGSARMATUUR 220-240Vac

Het Swiss Solutions LED-armatuur "Bern", vervaardigd in Zwitserland, is bestand tegen zware omstandigheden en de hoge eisen van lichtontwerpers.



Materiaal:

De behuizing is volledig gemaakt van roestvrij staal en heeft een hoge IP-beschermingsklasse, waardoor de armatuur zeer robuust is (optioneel verkrijgbaar met een afdekking van gehard glas). Het ontwerp van de behuizing maakt een zeer eenvoudige installatie mogelijk. De diffusor is een geavanceerde optische plaat met een CDP (Conical-De-glaring Prism) microprisma, die het licht gelijkmatig verspreidt en hinderlijke reflecties drastisch vermindert. Het zorgt voor maximale lichttransmissie recht naar beneden en verzacht storende reflecties. Houd de UGR <19, conform de standaardregels voor werkplekverlichting. Het zorgt voor comfortabele, uniforme verlichting.

Betrouwbaar:

Hoge betrouwbaarheid en een lange levensduur zijn standaard, evenals de uitstekende energie-efficiëntieklasse A++.

Stofdicht & waterbestendig:

De armatuur is stof- en waterdicht volgens de IP66-norm en heeft een IK07-classificatie.

Montage:

Directe plafondmontage.

Typische toepassingen:

- Station en perronverlichting
- Tankstations
- Industrie en handel
- Parkeergarages
- Te gebruiken in natte omgevingen



Technische specificaties:

Nominal spanning: 220-240Vac - 24Vdc

Frequentie: 50/60Hz

IP Beschermingsklasse: IP66

Slagvastheid: IK07

Beschermingsklasse: Klasse I

Tamb: -30°C - +50°C

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

Levensduur armatuur: >60.000 uur

Vermogen: 45 Watt

Echte lumen: 5.500 lm

Lengte: 1485 mm

Lichtbundel: 120°

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

Kleurweergave: Ra >80

LB Waarde: L70B10

Behuizing: Roestvaststaal INOX

Diffuser: CDP Microprismatisch (UGR<19)

Kabel: 1.5 mtr

Stekker: Niet inbegrepen

Garantie: 5 jaar

MADE IN SWITZERLAND

Certificeringen:

CE Gecertificeerd
RCM Gecertificeerd, combineert elektrische veiligheid, elektromagnetische compatibiliteit (EMC) en naleving van telecomunicatievoorschriften.
RoHS Gecertificeerd
ENEC Gecertificeerd



Artikel nummers:

Artikel Nr.	Omschrijving	Voltage	Kleur	Wattage	Lumen	Afmetingen L x W x H	Gewicht kg.
83SW6100	Swiss Solutions LED Bern INOX - CPD Microprism.	220-240 Vac	4.000K	45 W	5.500 lm	1485 x 90 x 28 mm	3,04
	Andere uitvoeringen op aanvraag	-	-	-	-	-	-

