Swiss Solutions LED Schijnwerpers FL7200 IP66

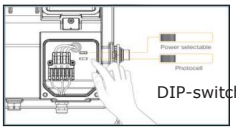
Swiss Solutions LED Schijnwerpers FL7200 IP66
STOFDICHTE & WATERDICHTE SCHIJNWERPERS 220-240Vac
De Swiss Solutions FL7200-serie is een hoogwaardige LED-schijnwerper met een hoge lichtopbrengst.
Het is een speciaal ontwikkelde en geproduceerde, krachtige schijnwerper met een energiezuinige en temperatuur gecontroleerde voeding.
De lichtopbrengst is instelbaar via DIP-schakelaar (100-75-50%) en de lichtkleur via DIP-schakelaar (3000, 4000, 5000K) bij de 120° uitvoering.
Standaard lichthoek van 120°, andere lichthoeken op aanvraag

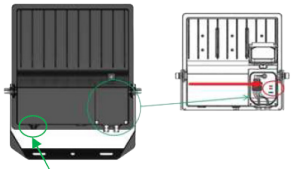
Materiaal:
Behuizing van gepoedercoat aluminium met C4 corrosiebescherming (ISO 9223:2012). Kleur behuizing: grijs RAL 870-3. Gehard veiligheidsglas voor een lange levensduur en perfecte lichtdoorlatendheid. Uitgerust met een robuuste Sosen elektronische LED-driver met constante stroom.
De bediening is aan/uit. Standaard met 1,5 meter kabel. Langere kabellengte op aanvraag mogelijk.

Duurzaam en bestendig:
Hoogwaardige materialen voor een duurzaam armatuur, geschikt voor zware industriële toepassingen. Het speciale ontwerp van de behuizing zorgt voor een perfecte warmteafvoer en voorkomt ophoping van vuil, zout etc. tussen de koelribben.

Stofdicht en Waterdicht:
De LED driver is ingebouwd in de behuizing onder de LED-module om een goede warmteafvoer te garanderen en de elektronica te beschermen tegen hoge temperaturen. Dankzij de IP66-bescherming is alle elektronica beschermd tegen spatwater, zoals golven of waterstralen. Een ademventiel (membraan) zorgt voor een gelijkmatige druk in het armatuur om condensatie te voorkomen.

Typische toepassingen:
- Zware industrie en scheepswerven
- Maritiem en Offshore
- Productiehallen en -faciliteiten


DIP-switches


Ademventiel


Meer afstand tussen de koelvinnen om te voorkomen dat er vuil tussen de vinnen ophoopt.

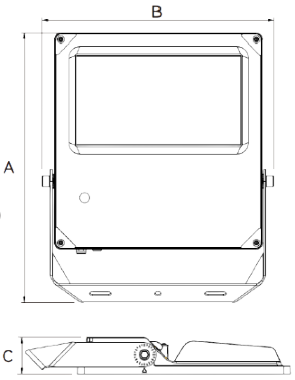
Technische specificaties:

Nominale spanning: 120-240Vac
Frequentie: 50/60Hz
IP Beschermingsklasse: IP66
Slagvastheid: IK08
Beschermingsklasse: Klasse I
Gewicht: Type afhankelijk
Tamb: -30°C - +50°C
Power factor: cos ϕ ≥ 0,95
Levensduur armatuur: >96.600 uur
Vermogen: Type afhankelijk
Echte lumen: Type afhankelijk
Lichtbundel: 120°
Lichtkleur: 3.000-4.000-5.000K via DIP-switch
Kleurweergave: >70
LB Waarde: L80B10
Behuizing: Aluminium
Bescherming: C4 corrosie bescherming
Diffuser: Gehard veiligheidsglas
Kabel: 150cm 3x1,5 mm²
Stekker: Optioneel IP68 Reichelt connector (83SW6095)
Garantie: 5 jaar.

Certificeringen:

CE Gecertificeerd
RCM-gecertificeerd, wat betekent dat het voldoet aan de eisen voor elektrische veiligheid, elektromagnetische compatibiliteit (EMC) en telecommunicatie.
RoHS-gecertificeerd.
ENEC-gecertificeerd.

Standaard optiek 120° = 3-CCT





Artikel nummers:

Artikel Nr.	Omschrijving	Voltage	Licht-kleur	Wattage	Lumen	Afmetingen AxBxC	Gewicht kg.
83SW7020	Swiss Solutions LED Schijnwerper FL7200-050	220-240 Vac	3.000K 4.000K 5.000K	50 W 100-75-50%	8.500 lm	310x342x56	2,5
83SW7021	Swiss Solutions LED Schijnwerper FL7200-100 *	220-240 Vac	3.000K 4.000K 5.000K	100 W 100-75-50%	17.000 lm	355x346x57	3,6
83SW7022	Swiss Solutions LED Schijnwerper FL7200-150	220-240 Vac	3.000K 4.000K 5.000K	150 W 100-75-50%	25.500 lm	388x425x61	4,7
83SW7023	Swiss Solutions LED Schijnwerper FL7200-200 *	220-240 Vac	3.000K 4.000K 5.000K	200 W 100-75-50%	34.000 lm	410x474x61	5,5
83SW7024	Swiss Solutions LED Schijnwerper FL7200-240	220-240 Vac	3.000K 4.000K 5.000K	240 W 100-75-50%	40.800 lm	436x500x68	6,4
83SW7025	Swiss Solutions LED Schijnwerper FL7200-300 *	220-240 Vac	3.000K 4.000K 5.000K	300 W 100-75-50%	51.000 lm	436x500x68	6,4
83SW7026	Swiss Solutions LED Schijnwerper FL7200-400	220-240 Vac	3.000K 4.000K 5.000K	400 W 100-75-50%	68.000 lm	622x489x72	10,9
83SW7027	Swiss Solutions LED Schijnwerper FL7200-500	220-240 Vac	3.000K 4.000K 5.000K	500 W 100-75-50%	85.000 lm	622x489x72	10,9

*** = meest toegepaste items.**
Dankzij de instelbare lichtopbrengst via de DIP-schakelaar is een breed scala aan lumen waarden mogelijk, terwijl de lampen energiezuinig zijn.