

Swiss Solutions LED Armatuur H1900 IP69K

Swiss Solutions LED Waterdicht verlichtingsarmatuur H1900 IP69K

STOF & WATERDICHTE LIGHTE VERLICHTING VOOR ZWARE OMSTANDIGHEDEN EN VOEDINGSMIDDELEN PRODUCTIE 220-240Vac

Het Swiss Solutions LED-armatuur is bestand tegen zware omstandigheden en is goedgekeurd voor gebruik in de voedingsindustrie.

Het is een krachtige, compacte LED-verlichting voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie, maar ook in andere veeleisende en vochtige omgevingen.

De IP69K-beschermingsgraad (100 bar), NSF-certificering en hoge chemische bestendigheid bieden de gebruiker gemoedsrust. Geschikt voor ruimtes met frequente spoeling of dagelijkse reiniging.

Met zijn duurzame constructie en betrouwbare prestaties is de H1900 lineaire LED-lamp van voedingsmiddelenkwaliteit de perfecte oplossing voor het waarborgen van de veiligheid en hygiëne van uw voedselverwerkingsapparatuur.



Materiaal:

De behuizing is gemaakt van corrosiebestendig aluminium (legering) met een PMMA-diffusor. De armatuur heeft afgeronde oppervlakken voor eenvoudige reiniging. De diffusor bevat GEEN glas, maar is volledig gemaakt van hoogwaardig PMMA, dat sterker is dan glas en dankzij de hoge oppervlaktehardheid de hoogste oppervlaktehardheid van alle thermoplasten heeft, waardoor deze zeer krasbestendig is. Rode en blauwe LED's zijn op aanvraag verkrijgbaar, geschikt voor pluimveetoepassingen.

Betrouwbaar:

Hoge betrouwbaarheid en een lange levensduur van meer dan 90.000 uur zijn standaard, lage UGR (verblindingsfactor) van minder dan 22 voor aangenaam licht.

Stofdicht & Waterdicht:

Het armatuur heeft een IP66- en IP69K-classificatie (reiniging met water van 100 bar en 85 °C) en is dus stof- en waterdicht. Een speciaal ventilatiemembraan voorkomt condensatie en verbetert de prestaties.

Montage:

Hangende montage of met optionele plafondbeugels.

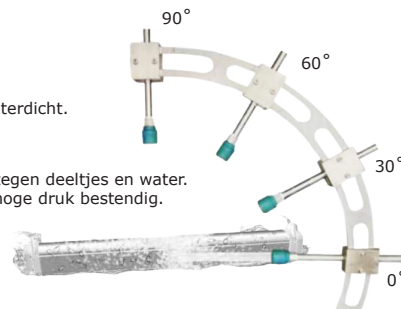
Typische toepassingen:

- Voedselverwerking
- Wasfaciliteiten
- Industrie
- Slachterijen
- Te gebruiken in natte omgevingen



IP69K Getest

Hoogste bescherming tegen deeltjes en water. Hoge temperatuur en hoge druk bestendig.



Technische specificaties:

Nominal spanning: 220-240Vac

Frequentie: 50/60Hz

IP Beschermingsklasse: IP66 - IP69K

Beschermingsklasse: Klasse I

Tamb: -30°C - +45°C (continu gebruik)

Power factor: cos φ ≥ 0,95

Levensduur armatuur: >90.000 uur

Besturing: AAN/UIT of DALI

Vermogen: Type afhankelijk

Echte lumen: Type afhankelijk

Lengte: Type afhankelijk

Lichtbundel: 120° standaard (optioneel 6 andere)

Lichtkleur: 4.000K (optioneel 5.000K)

Kleurweergave: Ra >80

LB Waarde: L70B10

Behuizing: Aluminium (alloy)

Diffuser: PMMA (UGR<22)

Kabel: Niet inbegrepen

Stekker: Niet inbegrepen

Garantie: 5 jaar

Certificeringen:

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



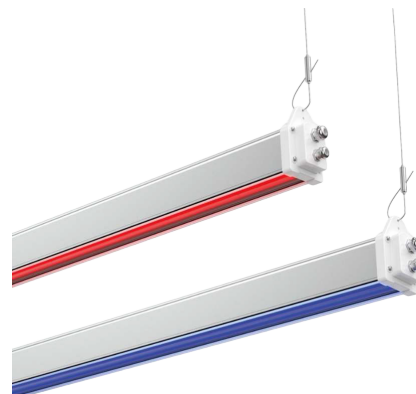
Speciaal hogedruk ademventiel

Voorkomt condensatie en verbetert de prestaties van de armatuur.



Optioneel plafondbeugel

Voor directe plafondmontage.



RODE en BLAUWE lichtkleuren

Specifieke golflengten die bepaalde gedragspatronen bij pluimvee tijdens de productie en verwerking teweegbrengen.

ROOD: vermindert agressie

BLAUW: Kalmeert en vermindert activiteit

Artikel nummers:

Artikel Nr.	Omschrijving	Voltage	Kleur	Wattage	Lumen	Afmetingen AxBxC	Gewicht kg.
83SW6150	Swiss Solutions LED Armatuur H1900	220-240 Vac	4.000K	70 W	9.450 lm	629x86x114	2,3
83SW6151	Swiss Solutions LED Armatuur H1900	220-240 Vac	4.000K	120 W	16.200 lm	1209x86x114	3,5
83SW6155	Swiss Solutions Set Plafondmontagebeugels	-	-	-	-	-	-

