Swiss Solutions LED Buitenverlichtingsarmatuur DB1690 IP65 IK08

SWISS SOLUTIONS Buitenverlichtingsarmatuur DB1690 IP65
LED-armatuur ontwikkeld voor gebruik buitenshuis en in ruimtes met een hoge luchtvochtigheid, zoals schuilplaatsen, parkeergarages, technische ruimtes, werkplaatsen, pompkamers, enz.

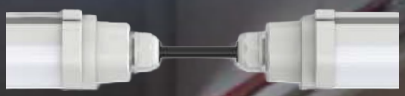
De driver is van het type aan/uit (ON/OFF), elektronisch, 220-230 V AC, 50/60 Hz.
Arbeidsfactor: >0,9.
Beschermingsgraad IP65 en IK08. Isolatieklasse I.
Voldoet aan de relevante EMC-voorschriften (EMC-emissie EN5015, EN61000-3-2).
Geschikt voor personen met een hoge gevoeligheid voor UV-straling en het blauwe deel van het lichtspectrum.

Behuizing: Polycarbonaat, kleur grijs (RAL7047).
Diffusor: Opaal polycarbonaat.
LED-lichtbron: SMD-LED 3000 K, 4000 K, 5000 K, CRI >80, MacAdam 5.
Lichtbundel: 120°.
Vermogensopname: 18, 33, 46 Watt.
Lichtopbrengst: 2100, 4000, 6000 lumen.
Bevestiging: Directe opbouwmontage met roestvrijstalen montagebeugels;
vrijhangende montage mogelijk met de optionele ophangset (staaldraad).
Afmetingen: 600/1200/1500 mm x 66 mm x 54 mm.

Berekende levensduur LED-modules:
L70B10 bij ta 25 °C: >50.000 uur.
Tolerantie van lichtstroom en opgenomen vermogen van het armatuur: +/- 10%.
Voor omgevingstemperaturen (ta) van -20 °C tot +45 °C.
Fabrieksgarantie: 5 jaar.

Geteste en goedgekeurde beveiligingen: Kortsluitbeveiliging, overspanningsbeveiliging, oververhittingsbeveiliging.
Veiligheid en EMC: Spanningsbestendigheid I/P-O/P: 3,75 kV AC, <5 mA 60 s;
Isolatieweerstand I/P-O/P: 500 V DC ≥4 MΩ;
Piekspanning (Surge) IEC61000-4-5 (P<25 W: L-N: 500 V), IEC/EN61000-4-5 (P≥25 W L-N: 1 kV).
EMC-emissie EN55015, EN61000-3-2
EMC-immuniteit EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11: EN61547

Type TW = Doorvoerbedrading (Through Wiring).









Artikel nummers 4.000K:

Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen (lm)	AxBxC mm	Ta °C	Lichtkleur	Lichtbundel	Bescherming
83SW6200	Swiss Solutions DB1690-18 TW	18	2.100	600x66x54	-20°C≤ta≤45°C	4.000K	WB >120°	IP65 IK08
83SW6201	Swiss Solutions DB1690-33 TW	33	4.000	1200x66x54	-20°C≤ta≤45°C	4.000K	WB >120°	IP65 IK08
83SW6202	Swiss Solutions DB1690-44 TW	44	6.000	1500x66x54	-20°C≤ta≤45°C	4.000K	WB >120°	IP65 IK08
83SW6203	Swiss Solutions DB1690-18	18	2.100	538x66x54	-20°C≤ta≤45°C	4.000K	WB >120°	IP65 IK08
83SW6204	Swiss Solutions DB1690-18	33	4.000	1138x66x54	-20°C≤ta≤45°C	4.000K	WB >120°	IP65 IK08
83SW6205	Swiss Solutions DB1690-18	44	6.000	1438x66x54	-20°C≤ta≤45°C	4.000K	WB >120°	IP65 IK08

Artikel nummers 5.000K:

www.rmn.eu

Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen (lm)	AxBxC mm	Ta °C	Lichtkleur	Lichtbundel	Bescherming
83SW6220	Swiss Solutions DB1690-18 TW	18	2.100	600x66x54	-20°C≤ta≤45°C	5.000K	WB >120°	IP65 IK08
83SW6221	Swiss Solutions DB1690-33 TW	33	4.000	1200x66x54	-20°C≤ta≤45°C	5.000K	WB >120°	IP65 IK08
83SW6222	Swiss Solutions DB1690-44 TW	44	6.000	1500x66x54	-20°C≤ta≤45°C	5.000K	WB >120°	IP65 IK08
83SW6223	Swiss Solutions DB1690-18	18	2.100	538x66x54	-20°C≤ta≤45°C	5.000K	WB >120°	IP65 IK08
83SW6224	Swiss Solutions DB1690-18	33	4.000	1138x66x54	-20°C≤ta≤45°C	5.000K	WB >120°	IP65 IK08
83SW6225	Swiss Solutions DB1690-18	44	6.000	1438x66x54	-20°C≤ta≤45°C	5.000K	WB >120°	IP65 IK08

Accessoires:

Artikel Nr.	Omschrijving
83SW6228	DB1690 Vrijhangende kabelmontage set 1,5m

