

Swiss Solutions LED Binnenverlichting Opbouwarmatuur DB1750

SWISS SOLUTIONS Binnenverlichting Opbouwarmatuur DB1750

LED-opbouwarmatuur voor binnentoepassingen zoals werkplekken, klaslokalen, gangen, algemene verlichting en andere binnenruimtes.

De driver is van het type ON/OFF (aan/uit), elektronisch, 220-240Vac, 50/60Hz.

Optionele drivers: DALI op aanvraag voor de versies van 1200 en 1500 mm.

Vermogensfactor: 0,9.

Beschermingsgraad IP44 en IK06. Isolatieklasse I.

Voldoet aan relevante EMC-regelgeving (EMC-emissie EN5015, EN61000-3-2).

Geschikt voor personen met een hoge gevoeligheid voor UV-straling en het blauwe deel van het spectrum.

Behuizing: Polycarbonaat (PPC), kleur RAL9016 wit.

Diffusor: Opaal polycarbonaat met microprisma-structuur.

LED-lichtbron: 3000K, 4000K, 5000K, CRI >80 (4000K is de standaardkleur).

Lichtbundel: 110°.

Stroomverbruik: 19 tot 53 Watt, instelbaar via DIP-switch op de driver.

Efficiëntie: 160 lm/W.

Lichtopbrengst: 3040, 6080, 8480 lumen, instelbaar via DIP-switch op de driver.

Bevestiging: Directe opbouwmontage.

Afmetingen: lengtes van 600, 1200 en 1500 mm.

Berekende levensduur LED-modules:

L70B10 ta25 - >50.000 uur.

Tolerantie van lichtstroom en opgenomen vermogen van het armatuur: +/- 10%.

Voor omgevingstemperaturen (ta) van -20°C tot +45°C.

Optioneel verkrijgbaar met noodverlichting (EM).

Optioneel verkrijgbaar met microgolfsensor.

Fabrieksgarantie: 5 jaar.

Veiligheid en EMC:

Beveiliging: Kortsluitbeveiliging (geslaagd), overspanningsbeveiliging (geslaagd), oververhittingsbeveiliging (geslaagd).

Isolatiespanning I/P-FG: 1,5 kV AC, <5 mA, 60 s.

Isolatieweerstand I/P-O/P: 500 V DC $\geq 2 \text{ M}\Omega$.

Piekspanning (Surge) IEC61000-4-5 (P<25 W: L/N-PE: 1 kV).

EMC-emissie EN55015, EN61000-3-2.

EMC-immuniteit EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11; EN61547.



www.rmne.eu

Betere Lichtverdeling door de manier waarop de SMD LED's zijn geplaatst in het armatuur.

Betere Temperatuur Controle, warmte transmissie van de LED's hebben geen effect op de LED Driver



Artikel nummers:

Artikel Nr.	Omschrijving	Watt	Lumen	AxBxC mm	Ta (°C)	Lichtkleur	Lichtbundel	Type
83SW6020	Swiss Solutions Surface Mounted Luminaire DB1750-19	19W	3.040	600x148x40	20°C ≤ ta ≤ 45°C	4.000K	110°	On/Off
83SW6021	Swiss Solutions Surface Mounted Luminaire DB1750-38	38W	6.080	1200x148x40	20°C ≤ ta ≤ 45°C	4.000K	110°	On/Off
83SW6022	Swiss Solutions Surface Mounted Luminaire DB1750-53	53W	8.480	1500x148x40	20°C ≤ ta ≤ 45°C	4.000K	110°	On/Off
83SW6021D	Swiss Solutions Surface Mounted Luminaire DB1750-38D	38W	6.080	1200x148x40	20°C ≤ ta ≤ 45°C	4.000K	110°	Dali
83SW6022D	Swiss Solutions Surface Mounted Luminaire DB1750-53D	53W	8.480	1500x148x40	20°C ≤ ta ≤ 45°C	4.000K	110°	Dali