

LED Armaturen voor Systeemplafonds Swiss Solutions

SWISS SOLUTIONS LED Armaturen voor systeemplafonds PL6060 UGR<19

Het binnenverlichtingsarmatuur PL6060 is ontworpen voor kantoorgebouwen, scholen en commerciële ruimtes waar een extreem lage UGR-waarde vereist is. Ook geschikt voor ziekenhuizen en zorginstellingen.
LED-armaturen met een UGR < 19 zijn specifiek ontwikkeld voor kantoren, klaslokalen en dergelijke; ze zorgen voor een juiste lichtverdeling over de gehele diffusor, voorkomen verblinding en bieden aangenaam, comfortabel licht. In deze ruimtes is het gebruik van een UGR-waarde (Unified Glare Rating) van 19 of lager verplicht.

De driver is van het elektronische type AAN/UIT (220-230 V AC, 50/60 Hz). Optionele drivers: DALI, Triac, 0-10 V.

Vermogensfactor: >0,9.

Beschermingsgraad IP40 en IK06. Isolatieklasse II.

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 spectrum.

Geschikt voor gebruik in de gezondheidszorg conform SN EN12464.

Behuizing: Aluminium RAL9016 wit.

Diffuser: Opaal PMMA.

LED Lichtbron 3000K, 4000K, 5000K, CRI +80, MacAdam5.

Lichthoek: 120°.

Stroomverbruik: 18, 20, 33, 42 Watt.

Lichtopbrengst: 1.680, 2.000, 3.300, 4.450 lumen.

Bevestiging Installatie in plafondmodules 600 met een zichtbaar railsysteem, minimum hoogte van de vrije ruimte in het plafond 200 mm.

Afmetingen: 595 x 595 x 9mm.

Berekende levensduur LED modules:

L70B10 ta25 - >50.000 uur.

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

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

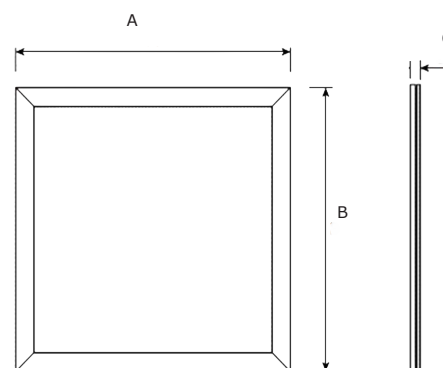
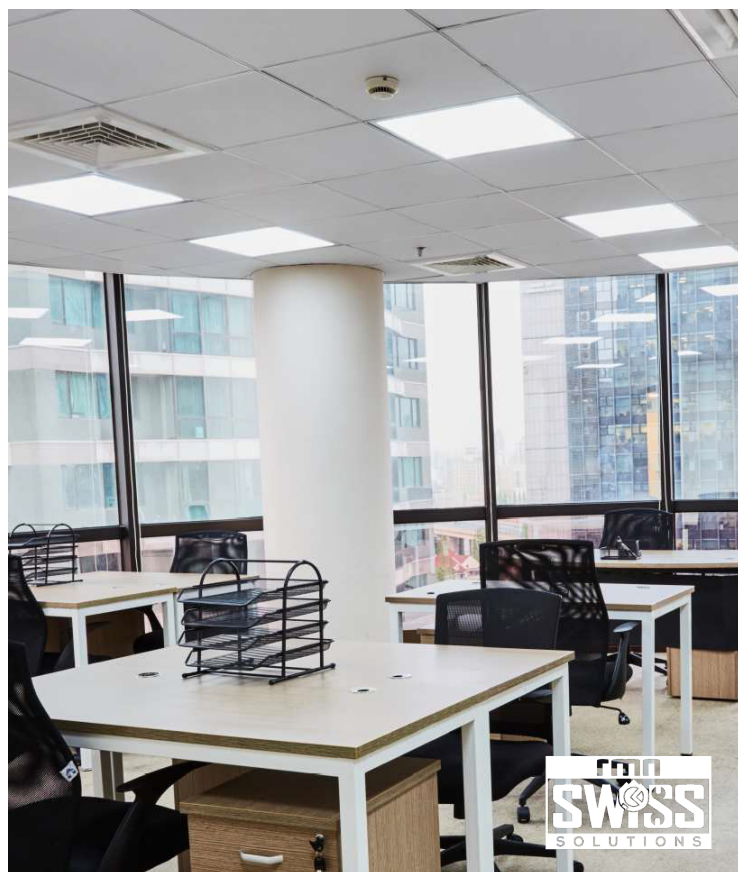
Fabrieksgarantie: 5 jaar.

Externe voeding inbegrepen.

Geteste en goedgekeurde beveiligingen: kortsluitbeveiliging, overspanningsbeveiliging, beveiliging tegen oververhitting

Veiligheid en EMC: Spanningsbestendigheid I/P-O/P: 3.75kVac, <5mA 60S, Isolatieweerstand I/P-O/P: 500VDC ≥100M Ω,

Inschakelstroom IEC61000-4-5(L-N:1KV, L-N-PG:2KV, EMC Emissie EN55015, EN61000-3-2, EMC Immunititeit EN61000-4,2,3,,4,5,6,8,11:EN61547



Artikel nummers:



Artikel Nr.	Omschrijving	Watt	Lumen	AxBxC mm	Ta (°C)	Lichtkleur	Lichthoek	Type
83SW4000	Swiss Solutions Recessed Panel Light PL6060-18	18W	1.680	595x595x9	20°C≤ta≤45°C	4.000K	120°	Aan/Uit
83SW4001	Swiss Solutions Recessed Panel Light PL6060-20	20W	2.000	595x595x9	20°C≤ta≤45°C	4.000K	120°	Aan/Uit
83SW4002	Swiss Solutions Recessed Panel Light PL6060-33	33W	3.300	595x595x9	20°C≤ta≤45°C	4.000K	120°	Aan/Uit
83SW4003	Swiss Solutions Recessed Panel Light PL6060-42	42W	4.450	595x595x9	20°C≤ta≤45°C	4.000K	120°	Aan/Uit
83SW4000D	Swiss Solutions Recessed Panel Light PL6060-18-Dali	18W	1.680	595x595x9	20°C≤ta≤45°C	4.000K	120°	Dali
83SW4001D	Swiss Solutions Recessed Panel Light PL6060-20-Dali	20W	2.000	595x595x9	20°C≤ta≤45°C	4.000K	120°	Dali
83SW4002D	Swiss Solutions Recessed Panel Light PL6060-33-Dali	33W	3.300	595x595x9	20°C≤ta≤45°C	4.000K	120°	Dali
83SW4003D	Swiss Solutions Recessed Panel Light PL6060-42-Dali	42W	4.450	595x595x9	20°C≤ta≤45°C	4.000K	120°	Dali