

Binnenverlichting LED armatuur voor wand- en plafondopbouw AL18

De AL18 is een opbouwarmatuur voor wand- en plafondmontage, bedoeld voor binnentoepassingen zoals commerciële en residentiële ruimtes, scholen, hotels, restaurants, winkels en kantoren.
De armaturen zijn voorzien van een elektronische driver waarmee de lichtkleur (3.000, 4.000, 5.700 K) en de lichtopbrengst (100, 75, 50%) kunnen worden aangepast. Deze instelling is eenvoudig te wijzigen via de DIP-switches op de driver.
Er is een optie om het armatuur uit te rusten met een microgolfsensor.



Technische eigenschappen:

De elektronische driver is van het type (aan/uit) voor 220-230 V AC, 50/60 Hz.
Extra functies via de driver: 3-CCT DIP-switches voor de lichtkleur (3000, 4000, 5700 K) en de lichtopbrengst (100, 75, 50%).
Standaarduitvoering is aan/uit; een uitvoering met bewsensor is optioneel.
De uitvoering met bewegingssensor is alleen beschikbaar voor de 18W-lamp (geen DIP-switches voor vermogensinstelling).
Vermogensfactor: >0,9.
Beschermingsgraad IP54 en IK03. Isolatieklasse II.
Voldoet aan de 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 lightspectrum.

Behuizing: Polycarbonaat RAL9016 wit.
Diffusor: Opaal polycarbonaat.
LED-lichtbron: SMD LED 3-CCT (3000K, 4000K, 5700K), CRI >80, MacAdam 5.
Lichtbundel: 110°.
Vermogen: 12, 18, 25 Watt (instelbaar via DIP-switch: 100%, 75%, 50%).
Lichtopbrengst: 1280, 1930, 2400 lumen (instelbaar via DIP-switch: 100%, 75%, 50%).
Montage: Opbouwmontage aan wand of plafond. Eenvoudige installatie dankzij 'Twist & Lock'-systeem.
Afmetingen: Ø250 (300, 400) x 27 mm.

Berekende levensduur van LED-modules:
L80B10 ta25 - >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.
Interne voeding inbegrepen.
Niet verkrijgbaar als noodverlichtingsarmatuur.
Veiligheid en EMC: Spanningsbestendigheid, isolatieweerstand,
Inschakelstroom IEC61000-4-5 (P<25W: L-N-500V), IEC/EN61000-4-5 (P≥25W: L-N: 1kV), IEC/EN61000-4-5 (P<25W: L-N: 500V).
EMC-emissie EN55015, EN61000-3-2; EMC-immuniteit EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11: EN61547.



Bewegingssensor: Detectiehoek 140°
Detectie met reikwijdte: 4-6m



Artikel nummers:



www.rmne.eu

Artikel Nr.	Omschrijving	Watt	Lumen	AxBxC mm	Ta (°C)	Lichtkleur	Licht-hoek	Type
83SW4050	Swiss Solutions Opbouw LED Armatuur AL18-12	12/10/8W	1.280/1.100/940	Ø250x27	20°C≤ta≤45°C	3.000K 4.000K 5.700K	110°	Aan/Uit
83SW4051	Swiss Solutions Opbouw LED Armatuur AL18-18	18/15/12W	1.930/1.670/1.400	Ø300x27	20°C≤ta≤45°C	3.000K 4.000K 5.700K	110°	Aan/Uit
83SW4052	Swiss Solutions Opbouw LED Armatuur AL18-25	28/15/16W	2.400/1.970/1.750	Ø400x27	20°C≤ta≤45°C	3.000K 4.000K 5.700K	110°	Aan/Uit
83SW4053	Swiss Solutions Opbouw LED Armatuur AL18-18M	18W	Bewegingssensor	Ø300x27	20°C≤ta≤45°C	3.000K 4.000K 5.700K	110°	MW