

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ Wifi Planon Plus 450x450mm RGB + W

SMART+ Planon Plus RGBW | Panelarmaturen met WiFi technologie

Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers



Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie

Productkenmerken

- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Dimbaar
- Kleurtemperatuur: 3.000 K (warm wit)
- Networkprotocol: WiFi



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

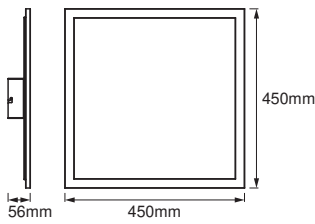
| | |
|---|---------------|
| Nominale vermogen | 28,00 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 170 mA |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 16 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 24 |
| Arbeidsfactor λ | > 0,90 |
| Totale harmonische vervorming | < 20 % |
| Veiligheidsklasse | II |
| Bedrijfsmodus | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

| | |
|--|----------------------|
| Lichtstroom | 2100 lm |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 3000 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 75 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 3000 K |
| Lichtkleur | RGBW |
| Kleurweergave-index Ra | ≥ 80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | < 6 sdc _m |
| Flikkerwaarde Pst LM | ≤ 1 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | ≤ 0.4 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG0 |
| Stralingshoek | 110 ° |

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|-----------|
| Lengte | 450,00 mm |
| Breedte | 450,00 mm |
| Hoogte | 56,00 mm |
| Product gewicht | 2190,00 g |



SMART WIFI PLANON PLUS 45X45
RGBW

MATERIALEN & KLEUREN

| | |
|--|-------------------------------|
| Kleur van het product | Wit |
| Kleur behuizing | Wit |
| Body materiaal | Aluminum |
| Materiaal afdekking | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiaal van lichtuitstralend oppervlak | PMMA |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kwikgehalte | 0.0 mg |

TOEPASSING & MONTAGE

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C |
| Opslagtemperatuur | -20...+70 °C |
| Type aansluiting | Terminal, 2-polig (L, N) |
| Type bescherming | IP20 |
| Dimbaar | Ja |
| Type of dimming [GMS] | WiFi |
| Montagetype | Surface |
| Montagelocatie | Plafond |
| Toepassingsomgeving | Indoor |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron | Nee |

Levensduur

| | |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Aantal schakelcycli | 15000 |

CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Normen | CE / EAC / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee |




AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

| | |
|-------------------|--|
| Product opmerking | Zet de instellingen terug op de standaardwaarden door het product drie seconden aan en drie seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen. |
|-------------------|--|

Technische uitrusting

- Montagebeugel inbegrepen
- Inclusief schroeven en pluggen
- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | Naam document |
|--|--|
|  User Instruction | SMART+ PLANON PLUS |
|  Declarations of conformity | SMART WIFI PLANON PLUS 45X45 RGBW LEDV |
|  Declarations Of Conformity UKCA | SMART WIFI PLANON PLUS |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|------------------------|
| 4058075525221 | Vouwdoos 1 | 518 mm x 83 mm x 524 mm | 2531.00 g | 22.53 dm ³ |
| 4058075525238 | Verzenddoos 4 | 537 mm x 347 mm x 560 mm | 11910.00 g | 104.35 dm ³ |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op www.ledvance.com/consumer/smart/faq

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.