

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ Wifi Planon Plus Frame 300x300mm RGB + TW

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

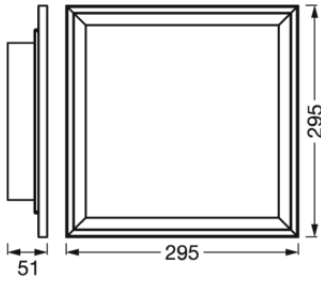
| | |
|---|-------------|
| Nominale vermogen | 18,00 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 80,000 mA |
| Inschakelstroom | 16.1 A |
| Inschakelstroomtijd T_{h50} | 125 μ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 37 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 47 |
| Arbeidsfactor λ | > 0,70 |
| Totale harmonische vervorming | < 30 % |
| Veiligheidsklasse | II |

Fotometrische gegevens

| | |
|--|----------------------|
| Lichtstroom | 1300 lm |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 1800 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 72 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 2700...6500 K |
| Lichtkleur | Tunable White / RGB |
| 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 | 120 ° |
| UGR longitudinal | < 25 |

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|-----------|
| Lengte | 295,00 mm |
| Breedte | 295,00 mm |
| Hoogte | 51,00 mm |
| Product gewicht | 1240,00 g |



MATERIALEN & KLEUREN

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Kleur van het product | Wit |
| Kleur behuizing | Wit |
| Body materiaal | Metal |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kwikgehalte | 0.0 mg |

TOEPASSING & MONTAGE

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °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 | Ja |

Levensduur

| | |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 40000 h |
| Aantal schakelcycli | 25000 |

CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Normen | CE / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee |
| Balschot veilig | 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



User instruction



Installation guide



Declarations Of Conformity CE

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075752603 | Vouwdoos 1 | 72 mm x 342 mm x 332 mm | 1375.00 g | 8.18 dm ³ |
| 4058075752610 | Verzenddoos 4 | 367 mm x 302 mm x 362 mm | 6092.00 g | 40.12 dm ³ |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid 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.