

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Wifi Planon 300mm RGB + TW

SMART+ Planon Frameless TW and Multicolor | Frameloze 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
- Instelbare kleurtemperatuur via Tunable White: 3.000...6.500 K
- Dimbaar
- Networkprotocol: WiFi



## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

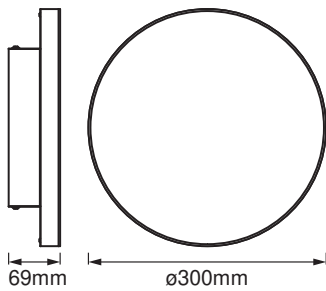
|   |               |
|---|---------------|
| Nominale vermogen   | 20,00 W       |
| Nominale spanning   | 220...240 V   |
| Netfrequentie   | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom   | 99,000 mA     |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 16            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 24            |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | > 0,90        |
| Totale harmonische vervorming                               | < 20 %        |
| Veiligheidsklasse   | II            |
| Bedrijfsmodus   | Mains voltage |

### Fotometrische gegevens

|  |                      |
|--|----------------------|
| Lichtstroom                                    | 1600 lm              |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 2400 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 80 lm/W              |
| Kleurtemperatuur                               | 3000...6500 K        |
| Lichtkleur                                     | Tunable White / RGB  |
| Kleurweergave-index Ra                         | > 80                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | ≤1                   |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | ≤0.4                 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471       | RG0                  |
| Stralingshoek                                  | 110 °                |

### AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 300,00 mm |
| Hoogte          | 69,00 mm  |
| Product gewicht | 1465,00 g |



## 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             |
| 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



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075484696 | Vouwdoos<br>1                             | 332 mm x 92 mm x 333 mm                | 1641.00 g    | 10.17 dm <sup>3</sup> |
| 4058075484702 | Verzenddoos<br>5                          | 484 mm x 352 mm x 364 mm               | 9150.00 g    | 62.01 dm <sup>3</sup> |

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

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

