

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART + WIFI PLANON 300

SMART+ Planon Frameless TW and Multicolor | Frameloze panelarmaturen met WiFi technologie



---

### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers

---

### Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie

---

### Productkenmerken

- Bestuurbaar via LEDVANCE SMART+ WiFi app (met minimaal Android™ 4.4 of iOS 10.0)
- 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

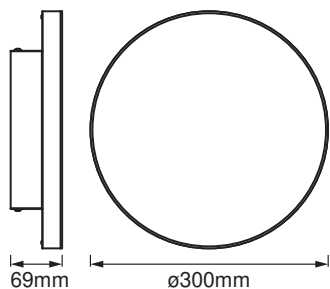
|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen             | 20,00 W       |
| Nominale spanning             | 220...240 V   |
| Netfrequentie                 | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom               | 99,000 mA     |
| Arbeidsfactor $\lambda$       | > 0,90        |
| Totale harmonische vervorming | < 20 %        |
| Veiligheidsklasse             | II            |
| Bedrijfsmodus                 | Mains voltage |

## Fotometrische gegevens

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstroom                                    | 1600 lm              |
| Total luminous flux of contained light sources | 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> |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471       | RG0                  |
| Stralingshoek                                  | 110 °                |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 300,00 mm |
| Hoogte          | 69.00 mm  |
| Product gewicht | 1465,00 g |



## MATERIALEN &amp; 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 &amp; MONTAGE

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C             |
| Type aansluiting            | Terminal, 2-polig (L, N) |
| Type bescherming            | IP20                     |
| Dimmable                    | Ja                       |
| Type of dimming [GMS]       | WiFi                     |
| Montagetype                 | Surface                  |
| Montagelocatie              | Plafond                  |
| Application environment     | IndoorIndoor             |
| Vervangbare LED module      | Niet vervangbaar         |
| With light source           | Nee                      |

## Levensduur

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

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Normen                              | CE / EAC / REACH / RoHS |
| 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. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Montagebeugel inbegrepen

- Inclusief schroeven en pluggen
- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ WiFi app, is een smartphone of tablet vereist

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                        |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | User instruction           |
|  | Declarations of conformity |

## 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.

## DISCLAIMER

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

