

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Wifi Planon Frameless Sparkle

### 300x300mm TW

SMART+ Planon Frameless Sparkle | Smart+ Panel armaturen Frameless Sparkle effect met WiFi technologie

---

#### Toepassingsgebieden

- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers
- Entreegebieden



---

#### Productvoordelen

- Creëren van individuele lichtscènes volgens uw behoeften met koud wit tot warm wit (3.000 K tot 6.500K)
- Elegant ontwerp
- Frameloze panelarmaturen met WiFi technologie
- Sprankeleffect dat een nachthemel effect creëert
- Eenvoudige en snelle installatie

---

#### Productkenmerken

- Plafondarmatuur met geavanceerde LED-technologie
- Instelbare kleurtemperatuur via Tunable White: 3.000...6.500 K
- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- Sprankeleffect



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Nominale vermogen                                           | 21,00 W     |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz  |
| Nominale stroom                                             | 107,000 mA  |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>                        | 1700 µs     |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 29          |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 29          |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | $\geq 0,7$  |
| Totale harmonische vervorming                               | < 20 %      |
| Veiligheidsklasse                                           | I           |

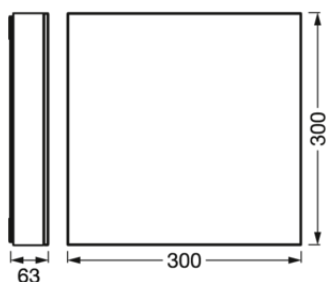
## Fotometrische gegevens

|                                                                 |                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstroom                                                     | 850 lm                    |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen                  | 1800 lm                   |
| Lichtstroom efficiëntie                                         | 40 lm/W                   |
| Kleurtemperatuur                                                | 3000...6500 K             |
| Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin) | 3000 K <sup>1)</sup>      |
| Lichtkleur                                                      | Tunable White             |
| Kleurweergave-index Ra                                          | > 80                      |
| Standaardafwijking van kleurproeven                             | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Flikkerwaarde Pst LM                                            | -                         |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                                    | -                         |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778                        | RG1                       |

1) Performing a reset will restore the default values set by the manufacturer

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 300,00 mm |
| Breedte         | 300,00 mm |
| Hoogte          | 63,00 mm  |
| Product gewicht | 1135,00 g |



## MATERIALEN & KLEUREN

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

## TOEPASSING & MONTAGE

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C                 |
| Type aansluiting            | Terminal, 3-polig (L, N, PE) |
| Type bescherming            | IP20                         |
| Dimbaar                     | Ja                           |
| Type of dimming [GMS]       | WiFi                         |
| Montagetype                 | Surface                      |
| Toepassingsomgeving         | Indoor                       |
| Vervangbare LED module      | Niet vervangbaar             |
| Met lichtbron               | Ja                           |

## Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Aantal schakelcycli        | 15000   |

## 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

- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

## 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                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075759527 | Vouwdoos<br>1                             | 82 mm x 352 mm x 353 mm                | 1419.00 g    | 10.19 dm <sup>3</sup> |
| 4058075759534 | Verzenddoos<br>4                          | 375 mm x 347 mm x 378 mm               | 6363.00 g    | 49.19 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.