# PRODUCTINFORMATIEBLAD
# SMART+ WIFI PLANONFL SPARKLE 450X450mm

SMART+ Planon Frameless Sparkle | Panel frameless Sparkle effect luminaires with WiFi technology

## 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
- Bestuurbaar via LEDVANCE SMART+ WiFi app (met minimaal Android™ 4.4 of iOS 10.0)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- Sprankeleffect


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

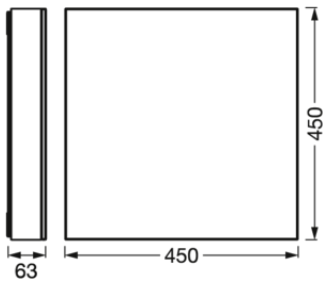
| | |
|---|---|
| Nominale vermogen | 24,50 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 135,000 mA |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$ | 1900 µs |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 29 |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 49 |
| Arbeidsfactor λ | ≥0,7 |
| Totale harmonische vervorming | < 20 % |
| Veiligheidsklasse | I |

### Fotometrische gegevens

| | |
|---|---|
| Lichtstroom | 1300 lm |
| Total luminous flux of contained light sources | 2250 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 53 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 3000...6500 K |
| Lichtkleur | Tunable White |
| Kleurweergave-index Ra | > 80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤6 sdcm |
| Flikkerwaarde Pst LM | - |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | - |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1 |

## AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|---|---|
| Lengte | 450.00 mm |
| Breedte | 450.00 mm |
| Hoogte | 63.00 mm |
| Product gewicht | 1860,00 g |





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## 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 |
| Dimmable | Ja |
| Type of dimming [GMS] | WiFi |
| Montagetype | Surface |
| Application environment | IndoorIndoor |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |

## Levensduur

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

## CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|---|---|
| Normen | CE / UKCA |
| 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. |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Complete montage- en verbindingsaccessoires inbegrepen

## DOWNLOADS

| | DOWNLOADS |
|---|---|
| PDF | User instruction |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | DOWNLOADS |
|---|---|
| PDF | Declarations of conformity |
| PDF | Installation guide |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4058075759541 | Vouwdoos<br>1 | 82 mm x 502 mm x 503 mm | 2473.00 g | 20.71 $dm^3$ |
| 4058075759558 | Verzenddoos<br>4 | 525 mm x 347 mm x 528 mm | 10903.00 g | 96.19 $dm^3$ |

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 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.


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.