

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Wifi Planon Frameless Sparkle

### 450x450mm 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	24,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	135,000 mA
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	1900 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	29
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	49
Arbeidsfactor $\lambda$	$\geq 0,7$
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I

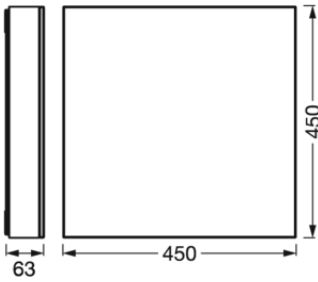
### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1300 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2250 lm
Lichtstroom efficiëntie	53 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 & GEWICHT

Lengte	450,00 mm
Breedte	450,00 mm
Hoogte	63,00 mm
Product gewicht	1860,00 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.
Aantal inbegrepen lichtbronnen	empty

### 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
4058075759541	Vouwdoos 1	82 mm x 502 mm x 503 mm	2473.00 g	20.71 dm <sup>3</sup>
4058075759558	Verzenddoos 4	525 mm x 347 mm x 528 mm	10903.00 g	96.19 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 veelvoud 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.