



# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Wifi Planon Plus Frame

### 1200x300mm RGB + TW

SMART+ Planon Plus RGBW | 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
- Dimbaar
- Kleurtemperatuur: 3.000 K (warm wit)
- Networkprotocol: WiFi



## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	36,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	162,000 mA
Inschakelstroom	12.4 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	115 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	42
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	42
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 30 %
Veiligheidsklasse	II

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2800 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	4000 lm
Lichtstroom efficiëntie	77 lm/W
Kleurtemperatuur	2700...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	120 °
UGR longitudinal	< 25

### AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1195,00 mm
Breedte	295,00 mm
Hoogte	51,00 mm
Product gewicht	3250,00 g



## MATERIALEN & KLEUREN

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

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °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	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	25000

## 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

- 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



Installation guide



Declarations Of Conformity CE

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075752641	Vouwdoos 1	72 mm x 1,242 mm x 332 mm	3685.00 g	29.69 dm <sup>3</sup>
4058075752658	Verzenddoos 2	1,267 mm x 162 mm x 362 mm	8374.00 g	74.30 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.