



# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Wifi Planon Plus 1200x300mm RGB + W

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

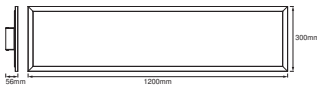
Nominale vermogen	36,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	200 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	16
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	24
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3000 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	4100 lm
Lichtstroom efficiëntie	77 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	RGBW
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq 1$
Stroboscoopeffect waarde SVM	$\leq 0.4$
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

### AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1200,00 mm
Breedte	300,00 mm
Hoogte	56,00 mm
Product gewicht	3580,00 g



SMART WIFI PLANON PLUS  
120X30 RGBW

## MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminium
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	PMMA
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+70 °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	Nee

## Levensduur

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

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC / UKCA
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.
-------------------	--

## 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	Naam document
	User Instruction	SMART+ PLANON PLUS
	Declarations of conformity	SMART WIFI PLANON PLUS 120X30 RGBW LEDV
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI PLANON PLUS

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075525290	Vouwdoos 1	76 mm x 1,229 mm x 326 mm	4159.00 g	30.45 dm <sup>3</sup>
4058075525306	Verzenddoos 3	1,277 mm x 281 mm x 385 mm	14096.00 g	138.15 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.