



# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Wifi Planon Plus Backlight

### 1000x250mm RGB + TW + RC

SMART+ Planon Plus Backlight with WiFi technology with Remote Control | Slimme panel met hoofd- en backlightverlichting met WiFi-technologie TW RGB en dimbaar

---

#### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers



---

#### Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie
- Basisverlichting en achtergrondverlichting
- Beide lampen zijn onafhankelijk
- TW en RGB

---

#### Productkenmerken

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



## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	30,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	150,000 mA
Inschakelstroom	20 A
Arbeidsfactor $\lambda$	$\geq 0,90$
Totale harmonische vervorming	$< 20 \%$
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1700 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	3050 lm
Lichtstroom efficiëntie	68 lm/W
Kleurtemperatuur	3000...6500 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	3000 K <sup>1)</sup>
Lichtkleur	RGBTW
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	$< 6 \text{ sdc}_m$
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq 1$
Stroboscoopeffect waarde SVM	$< 0.9$
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

1) Door een reset uit te voeren, worden de standaardwaarden die door de fabrikant zijn ingesteld, hersteld.

### AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1000,00 mm
Breedte	250,00 mm
Hoogte	56,00 mm
Product gewicht	2500,00 g

SMART WIFI PLAN PLUS BL  
100X25 REM RGBTW

## MATERIALEN &amp; KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING &amp; MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Schroefterminal
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM]	IK03
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	25000 h
Aantal schakelcycli	15000

## BATTERIJ

Type batterij	Alkaline
Batterijformaat	AAA
Nominale spanning van batterij:	1,5 V

## NOODVERLICHTING

Type noodbedieningstest	Geen
Geïntegreerde testschakelaar	Nee

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Normen	CE / 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)
- Benodigde batterijen voor afstandsbediening: 2xAAA (niet inbegrepen)
- Afstandsbediening inbegrepen

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	SMART+ PLANON PLUS
 Declarations of conformity	SMART WIFI PLANON PLUS BACKLIGHT
 Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075650299	Vouwdoos 1	319 mm x 83 mm x 1,076 mm	3419.00 g	28.49 dm <sup>3</sup>
4058075650305	Verzenddoos 4	1,095 mm x 355 mm x 357 mm	15384.00 g	138.77 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.