

PRODUCTINFORMATIEBLAD

PLANON PLUS BACKLIGHT 100X250mm White +RC

SMART+ Planon Plus Backlight with WiFi technology | 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

- Bestuurbaar via LEDVANCE SMART+ WiFi app (met minimaal Android™ 4.4 of iOS 10.0)
- 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
Inschakelstroom	20 A
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1900 lm
Total luminous flux of contained light sources	3050 lm
Lichtstroom efficiëntie	76 lm/W
Kleurtemperatuur	3000...6500 K
Lichtkleur	RGBTW
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcn
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1000.00 mm
Breedte	250.00 mm
Hoogte	56.00 mm
Product gewicht	2500,00 g

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
-----------------------	-----

Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Schroefterminal
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimmable	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Application environment	IndoorIndoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Levensduur

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

NOODVERLICHTING

Type of emergency operation test	Geen
Integrated test switch	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Montagebeugel inbegrepen
- Inclusief schroeven en pluggen
- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ WiFi app, is een smartphone of tablet vereist

DOWNLOADS



DOWNLOADS



User instruction



Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075650213	Vouwdoos 1	319 mm x 83 mm x 1,076 mm	3419.00 g	28.49 dm ³
4058075650220	Verzenddoos 4	1,095 mm x 355 mm x 357 mm	15384.00 g	138.77 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.