

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ Wifi Planon Frameless Sparkle

1200x300mm 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	38,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	164,000 mA
Inschakelstroomtijd T_{h50}	1900 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	10
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	18
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,90$
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2300 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	4200 lm
Lichtstroom efficiëntie	60 lm/W
Kleurtemperatuur	3000...6500 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	3000 K ¹⁾
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
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	1200,00 mm
Breedte	300,00 mm
Hoogte	63,00 mm
Product gewicht	3200,00 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
4058075759589	Vouwdoos 1	82 mm x 1,232 mm x 343 mm	4178.00 g	34.65 dm ³
4058075759596	Verzenddoos 2	1,253 mm x 183 mm x 368 mm	9397.00 g	84.38 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op 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.