

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ ZB FLEX 3P RGBW

SMART+ Flex RGBW | Flexibele LED strips voor binnen met Zigbee technologie

Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting



Productvoordelen

- Te splitsen in drie delen en uitbreidbaar met SMART+ FLEX 2P EXTENSION
- Montage- en gebruiksvriendelijk

Productkenmerken

- Flexibele, zelfklevende RGBW-strip met draadloze slimme verlichtingsfunctie
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Aanpasbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.000...6.500K
- Dimbaar
- Netwerkprotocol: ZigBee
- Levensduur: max. 20.000 u
- Bestuurbaar via compatibel smart home systeem (gateway en app) of SMART+ Switch
- Voor volledige functionaliteit is een verbinding met een compatibel smart home systeem (gateway en app) vereist



- Uitbreidbaar tot 5 meter
- Controllable via SMART+ App (with minimum Android 8.0 or iOS 14.0)

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	11,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	65,000 mA
Inschakelstroom	37 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	95 µs
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 70 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	700 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	690 lm
Lichtstroom efficiëntie	64 lm/W
Kleurtemperatuur	2000 ... 6500 K
Lichtkleur	RGBW
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcm
Flikkerwaarde Pst LM	< 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1800,00 mm
Breedte	12,00 mm
Hoogte	3,00 mm
Product gewicht	300,00 g



SMART+ ZB FLEX 3P RGBW

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Transparant
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Plastic
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Type aansluiting	Stekker type C (EU)
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Ja
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Alle oppervlakken
Toepassingsomgeving	Indoor

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	15000

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Zet de instellingen terug op de standaardwaarden door het product vijf seconden aan en vijf seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen.
-------------------	--

Technische uitrusting

- Besturing via app compatibel Smart Home-systeem vereist
- Voeding inbegrepen (behalve uitbreidingsset van het product)

- For control via SMART+ App, a smartphone or tablet is required (with minimum Android 8.0 or iOS 14.0)

Veiligheidsadvies

- Indien de externe flexibele kabel of het snoer van het armatuur beschadigd is, mag deze uitsluitend door een gekwalificeerd persoon worden vervangen om gevaar te voorkomen.
- Om het risico op verstrengeling te verkleinen, moet de flexibele bedrading die aan het armatuur is verbonden, effectief aan de muur worden bevestigd als de bedrading zich binnen handbereik bevindt.
- Sluit de verlichting niet aan op de voeding als deze op een haspel is gewikkeld. Gebruik de lichtstrip niet wanneer deze is afgedekt of in een oppervlak is verzonken. De lichtstrip mag niet worden bediend in de verpakking. Open de lichtstrip niet.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	SMART+ ZB FLEX 3P RGBW
	Juridische informatie	Legal insert residential luminaires
	Conformiteitsverklaringen	SMART FLEX

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075729384	Vouwdoos 1	61 mm x 190 mm x 154 mm	425.00 g	1.78 dm ³
4058075729391	Verzenddoos 4	327 mm x 202 mm x 138 mm	1850.00 g	9.12 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.

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.