

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ ZB FLEX 2P EXT RGB + W

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

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	6,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	430,000 mA
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	500 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	920 lm
Lichtstroom efficiëntie	83 lm/W
Kleurtemperatuur	2000...6500 K
Lichtkleur	RGBW
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1200,00 mm
Breedte	12,00 mm
Hoogte	3,00 mm
Product gewicht	65,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Transparant
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Plastic
Materiaal afdekking	Polycarbonaat (pc)

Kwikgehalte	0.0 mg
-------------	--------

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	ZIGBEE
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Alle oppervlakken
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	20000 h
Aantal schakelcycli	1000000

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE
--------	----



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 de app vereist LIGHTIFY systeem (app en gateway) of andere compatibele smart home systemen
- Voeding inbegrepen (behalve uitbreidingsset van het product)

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075208612	Vouwdoos 1	61 mm x 190 mm x 154 mm	200.00 g	1.78 dm ³
4058075212770	Verzenddoos 4	327 mm x 202 mm x 138 mm	950.00 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.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.