

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ ZB OUTDOOR FLEX RGBW

SMART+ Outdoor Flex Multicolor | Flexibele LED strips voor buiten met Zigbee technologie

Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Tuinen
- Patio's, balkons



Productvoordelen

- Montage- en gebruiksvriendelijk

Productkenmerken

- Flexibele RGBW strip met draadloze slimme verlichtingsfunctie
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Aanpasbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.000...6.500K
- Dimbaar
- Montage via clips (meegeleverd)
- Beschermingsklasse (strip): IP65
- Beschermingsklasse (voeding): IP44
- 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

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	11,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	70,000 mA
Inschakelstroom	70 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	6 μ s
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 70 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	950 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	1600 lm
Lichtstroom efficiëntie	63 lm/W
Kleurtemperatuur	2000 ... 6500 K
Lichtkleur	RGBW
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	< 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	5000.00 mm
Breedte	12.00 mm
Hoogte	4.50 mm
Product gewicht	560,00 g



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	IP65
Dimbaar	Ja
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Alle oppervlakken
Toepassingsomgeving	Buiten
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Levensduur

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

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

- Stroomvoorziening inbegrepen
- Besturing via de app vereist LIGHTIFY systeem (app en gateway) of andere compatibele smart home systemen

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
4058075729360	Vouwdoos 1	62 mm x 256 mm x 232 mm	720.00 g	3.68 dm ³
4058075729377	Verzenddoos 4	480 mm x 270 mm x 154 mm	3072.00 g	19.96 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.

DISCLAIMER

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