PRODUCTINFORMATIEBLAD
SMART+ ZB FLEX 3P RGB + TW

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

- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- 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



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

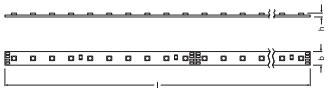
Nominale vermogen	11,00 W
Nominale spanning	220…240 V
Netfrequentie	50…60 Hz
Nominale stroom	68,000 mA
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	700 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	920 lm
Lichtstroom efficiëntie	64 lm/W
Kleurtemperatuur	2000…6500 K
Lichtkleur	RGBW
Kleurweergave-index Ra	80
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1800,00 mm
Breedte	12,00 mm
Hoogte	3,00 mm
Product gewicht	340,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+85 °C
Type aansluiting	Stekker type C (EU)
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Ja
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

- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Besturing via app compatibel Smart Home-systeem vereist
- Voeding inbegrepen (behalve uitbreidingsset van het product)

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten
PDF	User instruction
PDF	Packaging insert

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documenten en certificaten
PDF	Declarations Of Conformity CE

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075208339	Vouwdoos 1	61 mm x 190 mm x 154 mm	465.00 g	1.78 dm^3
4058075212787	Verzenddoos 4	327 mm x 202 mm x 138 mm	2010.00 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.