

INFORMATIEBLAD PRODUCTFAMILIE SMART+ NEON FLEX MULTICOLOR

Decoratieve LED strips voor buitentoepassingen met WiFi technologie en homogene lichtuitstraling



Toepassingsgebieden

- Tuinen, balkons en andere buitengebieden
- Woonkamers
- Indirecte en directe verlichting

Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie
- Gebruikt veelkleurig en koud of warm wit licht voor de meest flexibele verlichtingsscènes

Productkenmerken

- Bestuurbaar via LEDVANCE SMART+ WiFi app (met minimaal Android™ 4.4 of iOS 9.0)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Dimbaar
- Flexibele, buigbare LED-strips
- Beschermingsklasse (strip): IP65
- Beschermingsklasse (voeding): IP44



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Productomschrijving	Nominale vermogen	Nominale spanning	Nominale stroom	Netfrequentie	Arbeidsfactor λ
SMART+ WIFI NEON FLEX 3M	15,00 W	220...240 V	120,000 mA	50...60 Hz	0,50
SMART+ WIFI NEON FLEX 5M	20,00 W	220...240 V	165,000 mA	50...60 Hz	0,50

Productomschrijving	Bedrijfsmodus
SMART+ WIFI NEON FLEX 3M	External LED driver
SMART+ WIFI NEON FLEX 5M	External LED driver

Fotometrische gegevens

Productomschrijving	Lichtkleur	Standaardafwijking van kleurproeven	Nominale lichtstroom	Lichtstroom	Lichtstroom efficiëntie
SMART+ WIFI NEON FLEX 3M	RGBTW	≤ 6 sdc _m	520 lm	520 lm	35 lm/W
SMART+ WIFI NEON FLEX 5M	RGBTW	≤ 6 sdc _m	630 lm	630 lm	32 lm/W

Productomschrijving	Kleurtemperatuur	Kleurweergave-index Ra
SMART+ WIFI NEON FLEX 3M	2700...6500 K	80
SMART+ WIFI NEON FLEX 5M	2700...6500 K	80

Lichttechnische gegevens

Productomschrijving	Stralingshoek
SMART+ WIFI NEON FLEX 3M	110 °
SMART+ WIFI NEON FLEX 5M	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Productomschrijving	Product gewicht	Lengte	Breedte	Breedte (incl. ronde armaturen)
SMART+ WIFI NEON FLEX 3M	795,00 g	3000.00 mm	8,80 mm	8,80 mm
SMART+ WIFI NEON FLEX 5M	1115,00 g	5000.00 mm	8,80 mm	8,80 mm

Productomschrijving	Hoogte	Hoogte (incl. cylin. armaturen)
SMART+ WIFI NEON FLEX 3M	17,50 mm	17,50 mm
SMART+ WIFI NEON FLEX 5M	17,50 mm	17,50 mm

Levensduur

Productomschrijving	Aantal schakelcycli	Levensduur
SMART+ WIFI NEON FLEX 3M	15000	30000 h

Productomschrijving	Aantal schakelcycli	Levensduur
SMART+ WIFI NEON FLEX 5M	15000	30000 h

KLEUREN & MATERIALEN

Productomschrijving	Kleur van het product	Body materiaal	Materiaal afdekking
SMART+ WIFI NEON FLEX 3M	Transparant	Silicone	Polycarbonate (PC)
SMART+ WIFI NEON FLEX 5M	Transparant	Silicone	Polycarbonate (PC)

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Productomschrijving	Omgevingstemperatuur bereik
SMART+ WIFI NEON FLEX 3M	-20...40 °C
SMART+ WIFI NEON FLEX 5M	-20...40 °C

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Productomschrijving	Montagelocatie
SMART+ WIFI NEON FLEX 3M	Alle oppervlakken
SMART+ WIFI NEON FLEX 5M	Alle oppervlakken

MOGELIJKHEDEN

Productomschrijving	Dimmable	Type aansluiting	LIGHTIFY technologie	Vervangbare LED module
SMART+ WIFI NEON FLEX 3M	Ja	Stekker type C (EU)	Google Assistant / Amazon Alexa	Niet vervangbaar
SMART+ WIFI NEON FLEX 5M	Ja	Stekker type C (EU)	Google Assistant / Amazon Alexa	Niet vervangbaar

CERTIFICATEN & NORMEN

Productomschrijving	Normen	Veiligheidsklasse	Type bescherming
SMART+ WIFI NEON FLEX 3M	CE / EAC / REACH / RoHS	II	IP44
SMART+ WIFI NEON FLEX 5M	CE / EAC / REACH / RoHS	II	IP44

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ WiFi app, is een smartphone of tablet vereist
- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

TOEPASSINGSADVIES

Voor meer gedetailleerde toepassingsinformatie en grafieken, zie productinformatieblad.





VERKOOP- EN TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Verkoop- en technische ondersteuning www.benelux.ledvance.com

LANDSPECIFIEKE INFORMATIE

Productomschrijving	Productcode	METEL-code	SEG-nummer	STK-nummer	UK Org
SMART+ WIFI NEON FLEX 3M	4058075504783	-	7508060	-	-
SMART+ WIFI NEON FLEX 5M	4058075504806	-	7508061	-	-

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction SMART+ WIFI NEON FLEX
	Declarations of conformity SMART WIFI NEON FLEX 3M RGBTW IP44
	User instruction SMART+ WIFI NEON FLEX
	Declarations of conformity SMART WIFI NEON FLEX 5M RGBTW IP44

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075504783	Vouwdoos 1	64 mm x 299 mm x 275 mm	1077.00 g	5.26 dm ³
4058075504806	Vouwdoos 1	64 mm x 350 mm x 322 mm	1472.00 g	7.21 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.