



PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ Wifi Neon Flex 5M RGB + TW

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

- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Dimbaar
- Flexibele, buigbare LED-strips
- IP-klasse: IP44



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

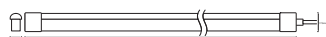
Nominale vermogen	20,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	165,000 mA
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	630 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2100 lm
Lichtstroom efficiëntie	32 lm/W
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	3500 K
Lichtkleur	RGBTW
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc _m
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	5000,00 mm
Breedte	17,50 mm
Hoogte	9,90 mm
Product gewicht	930,00 g



SMART WIFI NEON FLEX 5M
RGBW IP44

MATERIALEN & KLEUREN

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

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Stekker type C (EU)
Type bescherming	IP44
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Alle oppervlakken
Toepassingsomgeving	Buiten
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

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



CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC
--------	----------

Technische uitrusting

- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 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
4058075504806	Vouwdoos 1	64 mm x 350 mm x 322 mm	1287.00 g	7.21 dm ³
4058075504813	Verzenddoos 4	664 mm x 365 mm x 158 mm	6638.00 g	38.29 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.

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.