

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Smart+ Wifi Outdoor Flex IP44 5M RGB TW

SMART+ WIFI OUTDOOR FLEX | Decoratieve LED strips voor gebruik binnenshuis met WiFi-technologie



Toepassingsgebieden

- Applicaties voor buiten
- Indirecte verlichting

Productvoordelen

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

Productkenmerken

- Dimbaar
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Instelbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.700...6.500K
- Bestuurbaar via LEDVANCE SMART+ WiFi app (met minimaal Android™ 4.4 of iOS 10.0)
- Flexibele, buigbare LED-strips
- IP-klasse: IP44

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	14,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	85,000 mA
Inschakelstroom	28 mA
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	960 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	1600 lm
Lichtstroom efficiëntie	66 lm/W
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Lichtkleur	Rood / Groen / Blauw / Tunable White
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcm
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	5000.00 mm
Breedte	11.50 mm
Hoogte	4.50 mm
Product gewicht	510,00 g

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Silicone

Materiaal afdekking	Silicone
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
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 drie seconden aan en drie seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen. / Beschikbaar vanaf juli 2023
-------------------	--

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ app is een smartphone (met Android 6.0 of hoger / iOS 10 of hoger) vereist
- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

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
4099854095184	Vouwdoos 1	70 mm x 210 mm x 200 mm	655.00 g	2.94 dm ³
4099854095191	Verzenddoos 4	420 mm x 235 mm x 165 mm	3006.00 g	16.29 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 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.