

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Flex COB IP44 5M 3000K

COB STRIPS | Decoratieve LED strips voor buitengebruik met homogeen lichteffect, IP44



Toepassingsgebieden

- Applicaties voor buiten
- Indirecte verlichting

Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie
- Homogene lichtverdeling
- Homogene verlichting dankzij COB LED

Productkenmerken

- COB-technologie voor homogene lichtverdeling
- Lichtkleur: warm white
- Flexibele, buigbare LED-strips
- IP-klasse: IP44

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	24,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	135,000 mA
Inschakelstroom	32 mA
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 70 %
Veiligheidsklasse	II

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1900 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2100 lm
Lichtstroom efficiëntie	79 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	170 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	5050.00 mm
Breedte	12.00 mm
Hoogte	4.00 mm
Product gewicht	360,00 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	Nee
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	Beschikbaar vanaf juli 2023
-------------------	-----------------------------

Technische uitrusting

- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854095320	Vouwdoos 1	67 mm x 192 mm x 193 mm	412.00 g	2.48 dm ³
4099854095337	Verzenddoos 8	400 mm x 280 mm x 215 mm	3807.00 g	24.08 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.