

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Flex COB 5M 3000K

COB STRIPS WHITE | Decoratieve COB-strips met warm wit licht en homogeen lichteffect



Toepassingsgebieden

- Woonkamers
- Indirecte verlichting

Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie
- Homogene verlichting dankzij COB LED

Productkenmerken

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



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Nominale vermogen | 24,00 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 130,000 mA |
| Inschakelstroom | 28 mA |
| Arbeidsfactor λ | > 0,5 |
| Totale harmonische vervorming | < 70 % |
| Veiligheidsklasse | II |

Fotometrische gegevens

| | |
|--|----------------------|
| Lichtstroom | 2100 lm |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 2100 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 87 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 | 5000,00 mm |
| Breedte | 8,00 mm |
| Hoogte | 1,60 mm |
| Product gewicht | 150,00 g |

FLEX COB 5M

MATERIALEN & KLEUREN

| | |
|-----------------------|----------|
| Kleur van het product | Geel |
| Kleur behuizing | Geel |
| 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 | IP20 |
| Dimbaar | Nee |
| Montagetype | Surface |
| Toepassingsomgeving | Indoor |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |

Levensduur

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 30000 h ¹⁾ |
| Aantal schakelcycli | 15000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)




CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|--------|----|
| Normen | CE |
|--------|----|

Technische uitrusting

– Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | | Naam document |
|--|----------------------------|-----------------------------------|
|  | User Instruction | FLEX COB WHITE |
|  | Legal information | Legal Insert FLEX COB |
|  | Declarations of conformity | CE Declaration Flex COB and Audio |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4099854095269 | Vouwdoos 1 | 65 mm x 140 mm x 141 mm | 192.00 g | 1.28 dm ³ |
| 4099854095276 | Verzenddoos 8 | 306 mm x 282 mm x 173 mm | 1934.00 g | 14.93 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.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.