

DURASTRIP COB

Typologie

Bande LED Chip On Board.

Caractéristiques

La construction des bandes COB permet d'appliquer les LED sur le substrat de manière continue, en optimisant tout l'espace : le résultat est une ligne lumineuse continue, soulignée par la couche de phosphate.

Le type de LED utilisé émet moins de chaleur que les CHIPS normalement utilisés pour les bandes, ce qui permet d'obtenir un rendement très élevé et une grande luminosité, même à des puissances faibles.

Installation

Avec ruban adhésif double face pour la fixation à la surface.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

Informations d'utilisation

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCAFF

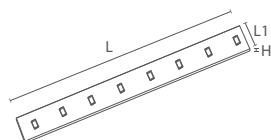
Compatible CASAMBI



Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|----------|------|----------|--------|---------|--------|
| Puissance | 35 W | Faisceau | 120° | Variable | Oui | Tension | 24 Vdc |
| Douille | Câbles dénudés | IP | 20 | Tc | 3000 K | Ra | 90 |
| Garantie LED | G3 | RG | RG0 | | | | |

Dimensions



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 5 mm |
| H | 1,7 mm |

| | |
|--------------|-------|
| Pas de coupe | 50 mm |
|--------------|-------|

Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 120° |
| Flux nominal par mt | 650 lm/m |
| Température de couleur | 3000 K |
| Couleur de la lumière | Lumière chaude |
| Indice de rendu des couleurs | 90 |
| Durée de vie | 25000 h |
| Durée de vie des LED | L70B20 |
| Temps de déclenchement | <0,2 s |
| Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité | Lumière instantanée |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 35 W |
| Tension d'entrée | 24 Vdc |
| Variable | Oui |
| La classe d'efficacité énergétique du produit | Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique "F" |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |

Photométrie

Fichier EulumDat sur le site

Garantie LED

| | |
|----|---|
| G3 | Jusqu'à 3 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions d'utilisation. |
|----|---|

Directives européennes

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2015/863 * Amending RoHS
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
2019/2020 * Regulation for Ecodesign
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Normes de produits

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
CEI EN 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-1:2022
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62493:2015
CEI 34-141:2014

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Code barre unité d'emballage | 8011905016302 |
| Quantité minimale de commande | 1 |
| Emballage minimum | 1 / 1 |

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être coupée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).