



COB PRO PHOSPHORES JAUNES

Typologie

Les bandes COB PRO adoptent une technologie avancée « Flip-Chip », permettant une plus grande compacité et une meilleure efficacité énergétique.

Les COB PRO sont conçues avec un profil blanc sur les deux côtés de la puce afin d'éviter la dispersion de la lumière et la variation de la température de couleur aux extrémités du faisceau.

Le circuit, renforcé par une couche de cuivre épaissie, réduit les chutes de tension et garantit l'uniformité.

Tous les matériaux sont sélectionnés à la qualité maximale de l'état de l'art.

La structure protectrice innovante assure durabilité, fiabilité dans le temps et flexibilité extrême, avec des courbes de rayon allant jusqu'à 50 mm.

Installation

Avec ruban adhésif double face 3M 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.

Le pas de coupe est de 50 mm.

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

Emballage

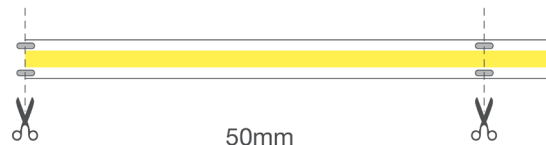
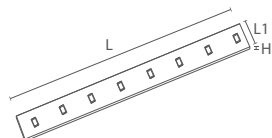
Le modèle de 6W/m est conditionné en rouleaux de 3 m.

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|-------|--|-------------------|------|----------------|----------------|-----------------|--|
| PRO | 24 Vdc | Ra 90 | | 50000 h L70B50 | IP20 | Câbles dénudés | -25°C +35°C | Risk Group 1 | |
| | | | | | | | | | |

Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|----------|------|----------|--------|---------|--------|
| Puissance | 18 W | Faisceau | 140° | Variable | Oui | Tension | 24 Vdc |
| Douille | Câbles dénudés | IP | 20 | Tc | 4000 K | Ra | 90 |
| Garantie LED | G5h24 | RG | RG1 | | | | |

Dimensions



| | |
|----|---------|
| L | 3000 mm |
| L1 | 5 mm |
| H | 1,4 mm |

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

Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 140° |
| Flux nominal par mt | 550 lm/m |
| Température de couleur | 4000 K |
| Couleur de la lumière | Lumière naturelle |
| Indice de rendu des couleurs | 90 |
| Durée de vie | 50000 h |
| Durée de vie des LED | L70B50 |
| Temps de déclenchement | <0,2 s |
| Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité | Lumière instantanée |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance nominale | 18 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 "G" |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |

Photométrie

| | | | |
|--------|----------------|--------|-------|
| | 4000K | | |
| | Ra90 | | |
| | Fixture Power | 6W | |
| | Source Flux | 550lm | |
| | Fixture Flux | 550lm | |
| | Efficacy | 92lm/W | |
| 352837 | Imax=232cd/klm | Imax | 127cd |

Fichier EulumDat sur le site

Garantie LED

| | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| G5h24 | Full Guarantee 5 ans (24h/24h) h24, la Garantie Totale sur 5 ans 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 | 8011905352837 |
| Emballage minimum | 1 / 20 |

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).