



COB PRO PHOSPHORES BLANCS

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.

Caractéristiques

Le modèle à phosphores blancs se distingue par sa haute efficacité et sa conception unique : des puces SMD recouvertes de phosphores blancs qui uniformisent l'émission lumineuse.

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.

Coupe libre.

Informations d'utilisation

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

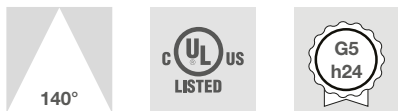
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCAFF

Compatible CASAMBI

Emballage

Bobines de 5 mètres.



Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|----------|------|----------|--------|---------|--------|
| Puissance | 75 W | Faisceau | 140° | Variable | Oui | Tension | 24 Vdc |
| Douille | Câbles dénudés | IP | 20 | Tc | 4000 K | Ra | 90 |
| Garantie LED | G5h24 | RG | RG1 | | | | |

Dimensions



TAGLIO LIBERO - FREE CUT



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 8 mm |
| H | 2,5 mm |

Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 140° |
| Flux nominal par mt | 1600 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 | 75 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

| | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) | | |
|---------------|----------------|------|-------|-------|----------|-------|----|
| | Ra90 | | 113° | 153° | | | |
| Fixture Power | 15W | 1 | 3.05 | 8.31 | 414 | | |
| Source Flux | 1600lm | 2 | 6.09 | 16.62 | 104 | | |
| Fixture Flux | 1600lm | 3 | 9.14 | 24.93 | 46 | | |
| Efficacy | 107lm/W | 4 | 12.18 | 33.24 | 26 | | |
| 352905 | Imax=259cd/klm | Imax | 414cd | 5 | 15.23 | 41.56 | 17 |

Fichier EulumDat sur le site

Garantie LED

| | |
|-------|--|
| G5h24 | Full Garantie 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 | 8011905352905 |
| Unité d'emballage | 18 |
| Emballage minimum | 1 / 18 |