



COB PRO FOSFORI BIANCHI

Tipologia

Le Strip COB PRO adottano una tecnologia avanzata, "Flip-Chip", che permette di ottenere maggior compattezza e maggior efficienza energetica. Le COB PRO sono progettate con una profilatura bianca sui due lati del Chip per evitare dispersione di luce e la variazione di temperatura di colore alle estremità del fascio. Il circuito, potenziato con uno strato di rame maggiorato, riduce le cadute di tensione e garantisce uniformità.

Tutti i materiali sono selezionati alla massima qualità dello stato dell'arte. L'innovativa struttura protettiva assicura durevolezza, affidabilità nel tempo ed estrema flessibilità, con curve di raggio fino a 50 mm.

Caratteristiche

Il modello ai Fosfori bianchi si distingue per l'alta efficienza e per la sua costruzione unica: chip SMD coperti da fosfori bianchi che uniformano l'emissione luminosa.

Installazione

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

Taglio libero.

Informazioni di utilizzo

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

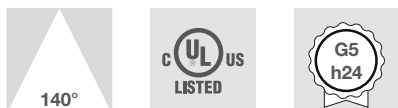
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCAFF

Compatibili CASAMBI

Confezione

Confezionate in rotte di 5 metri.



Dati caratteristici

| | | | | | | | |
|--------------|-------------|--------|------|-------------|--------|----------|--------|
| Potenza | 75 W | Fascio | 140° | Dimmerabile | Si | Tensione | 24 Vdc |
| Attacco | Cavi liberi | IP | 20 | Tc | 4000 K | Ra | 90 |
| Garanzia LED | G5h24 | RG | RG1 | | | | |

Caratteristiche dimensionali



TAGLIO LIBERO - FREE CUT



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

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

| | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Apertura fascio | 140° |
| Flusso nominale al mt | 1600 lm/m |
| Temperatura di colore nominale CCT | 4000 K |
| Colore della luce | Luce naturale |
| Indice resa cromatica | 90 |
| Durata di vita | 50000 h |
| Vita dei LED | L70B50 |
| Tempo di innesco | <0,2 s |
| Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo | Piena Luce Istantanea |

Caratteristiche elettriche

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza nominale | 75 W |
| Tensione d'ingresso | 24 Vdc |
| Dimmerabile | Si |
| Classe di efficienza energetica | Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "F" |
| Temperatura di esercizio | -25°C / +35°C |

Fotometria

| | 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 |

File EuLumDat presente sul sito

Garanzia LED

| | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G5h24 | Full Guarantee - Garanzia Totale 5 anni (24h/24h) h24, la Garanzia Totale su ben 5 anni di utilizzo! |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Direttive europee

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

Norme di prodotto

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

Dati logistica

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Barcode articolo singolo | 8011905352905 |
| Numero di pezzi confezione multipla | 18 |
| Imballo minimo | 1 / 18 |