

DURASTRIP COB

Tipologia

Striscia LED Chip On Board.

Caratteristiche

La struttura costruttiva della strisce COB permette di applicare i LED sul substrato in modo continuo, ottimizzando tutto lo spazio: il risultato è una linea di luce continua, enfatizzata dalla copertura di fosfati.

La tipologia di LED impiegati emette meno calore rispetto ai CHIP normalmente utilizzati per le strisce, consentendo un'efficienza molto alta ed una forte luminosità anche nelle basse potenze.

Installazione

Completa di biadesivo per il fissaggio alla superficie.

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

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

Informazioni di utilizzo

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dalì con controller ZKCAFF

Compatibili CASAMBI

Alimentazione

Massima corrente per ogni alimentazione: 4A.

Confezione

Confezionate in rotte di 5 metri.

LED

320 LED/m

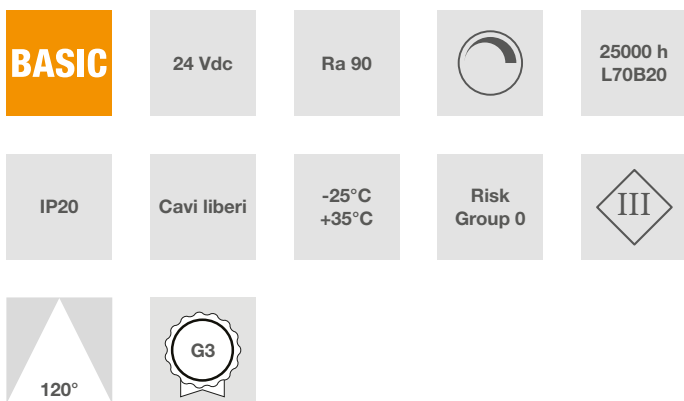
Ra>90

Durata: 25.000h

Garanzia: 3 anni

Connessioni

IP20: terminali a cavi liberi.



Dati caratteristici

| | | | | | | | |
|--------------|-------------|--------|------|-------------|--------|----------|--------|
| Potenza | 50 W | Fascio | 120° | Dimmerabile | Si | Tensione | 24 Vdc |
| Attacco | Cavi liberi | IP | 20 | Tc | 2700 K | Ra | 90 |
| Garanzia LED | G3 | RG | RG0 | | | | |

Caratteristiche dimensionali



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 8 mm |
| H | 1,7 mm |

| | |
|-----------------|-------|
| Passo di taglio | 50 mm |
|-----------------|-------|

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

| | |
|--|-----------------------|
| Apertura fascio | 120° |
| Flusso nominale al mt | 890 lm/m |
| Temperatura di colore nominale CCT | 2700 K |
| Colore della luce | Luce calda |
| Indice resa cromatica | 90 |
| Durata di vita | 25000 h |
| Vita dei LED | L70B20 |
| Tempo di innesco | <0,2 s |
| Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo | Piena Luce Istantanea |

Caratteristiche elettriche

| | |
|---------------------------------|---|
| Potenza nominale | 50 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

| | 2700K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|------------------------------------|------------------|-------|-------|-----------------------|
| | Ra90 | | 117° | |
| Fixture Power | 10W | 1 | 3.25 | 281 |
| Source Flux | 890lm | 2 | 6.50 | 70 |
| Fixture Flux | 890lm | 3 | 9.74 | 31 |
| Efficacy | 89lm/W | 4 | 12.99 | 18 |
| 016319 I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 281cd | 16.24 | 11 |

File EuLumDat presente sul sito

Garanzia LED

| | |
|----|--|
| G3 | Garantite fino a 3 anni (4000h/anno) 4000h = 11h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego. |
|----|--|

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

| | |
|----------------------------|---------------|
| Peso netto articolo | 77 gr |
| Barcode articolo singolo | 8011905016296 |
| Quantità minima ordinabile | 1 |
| Imballo minimo | 1 / 1 |

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).