

## 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

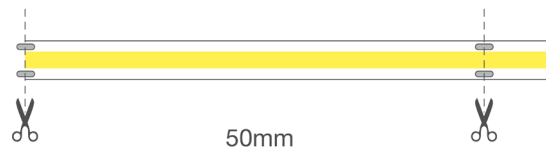
IP20: terminali a cavi liberi.

<b>BASIC</b>	24 Vdc	Ra 90		25000 h L70B20
IP20	Cavi liberi	-25°C +35°C	Risk Group 0	

### Dati caratteristici

Potenza	35 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	5 mm
H	1,7 mm

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

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso nominale al mt	600 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	35 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 <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		117°	
Fixture Power	7W	1	3.25	189
Source Flux	600lm	2	6.50	47
Fixture Flux	600lm	3	9.74	21
Efficacy	86lm/W	4	12.99	12
016326 I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	189cd	16.24	8

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	8011905016326
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 1