



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. Passo di taglio 28 mm.

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

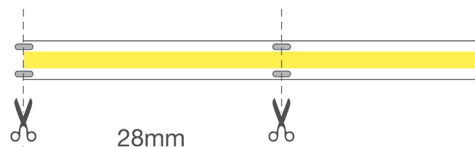
Confezionate in rotte di 5 metri.



Dati caratteristici

Potenza	100 W	Fascio	140°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
Attacco	Cavi liberi	IP	20	Tc	2700 K	Ra	90
Garanzia LED	G5h24	RG	RG1				

Caratteristiche dimensionali



L	5000 mm
L1	10 mm
H	2,9 mm

Passo di taglio	28 mm
-----------------	-------

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	140°
Flusso nominale al mt	2420 lm/m
Temperatura di colore nominale CCT	2700 K
Colore della luce	Luce calda
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	100 W
Tensione d'ingresso	24 Vdc
Dimmerabile	Si
Classe di efficienza energetica	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "E"
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

Fotometria

	2700K	H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)					
		112°	145°				
	Ra90						
Fixture Power	20W	1	2.99	6.32	647		
Source Flux	2420lm	2	5.99	12.64	162		
Fixture Flux	2420lm	3	8.98	18.96	72		
Efficacy	121lm/W	4	11.97	25.28	40		
352899	Imax=268cd/klm	Imax	650cd	5	14.96	31.60	26

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	8011905352899
Numero di pezzi confezione multipla	18
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 18