



COB PRO FOSFORI GIALLI

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.

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 46 mm.

Informazioni di utilizzo

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

Confezione

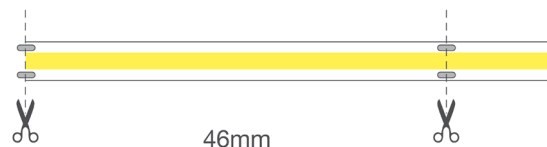
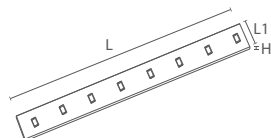
Confezionate in rolle di 5 metri.



Dati caratteristici

Potenza	70 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



L	5000 mm
L1	10 mm
H	2,3 mm

Passo di taglio	46 mm
-----------------	-------

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	140°
Flusso nominale al mt	1550 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	70 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)	E _{max} (lx)	
	Ra90		113°	153°		
	Fixture Power	14W	1	3.05	8.31	401
	Source Flux	1550lm	2	6.09	16.62	100
	Fixture Flux	1550lm	3	9.14	24.93	45
	Efficacy	111lm/W	4	12.18	33.24	25
	352868 I _{max} =259cd/klm	I _{max}	401cd	5	15.23	41.56

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	8011905352868
Numero di pezzi confezione multipla	18
Imballo minimo	1 / 18

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).