



## 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 durezza, 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.

Diverse le possibilità di passo di taglio nei vari modelli: tagli stretti fino a 8,5 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

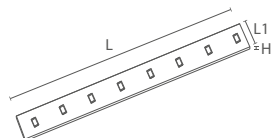
Confezionate in rolle di 5 metri.



### Dati caratteristici

Potenza	60 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	8 mm
H	2,7 mm

Passo di taglio	8,5 mm
-----------------	--------

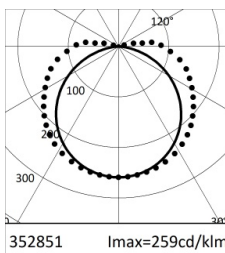
## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	140°
Flusso nominale al mt	1250 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	60 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 <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		113°	153°	
Fixture Power	12W	1	3.05	8.31	324
Source Flux	1250lm	2	6.09	16.62	81
Fixture Flux	1250lm	3	9.14	24.93	36
Efficacy	104lm/W	4	12.18	33.24	20
352851 I <sub>max</sub> =259cd/klm	I <sub>max</sub>	5	15.23	41.56	13

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	8011905352851
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).