



## COB PRO PHOSPHORES JAUNES

### Typologie

Les bandes COB PRO adoptent une technologie avancée « Flip-Chip », permettant une plus grande compacité et une meilleure efficacité énergétique.

Les COB PRO sont conçues avec un profil blanc sur les deux côtés de la puce afin d'éviter la dispersion de la lumière et la variation de la température de couleur aux extrémités du faisceau.

Le circuit, renforcé par une couche de cuivre épaissie, réduit les chutes de tension et garantit l'uniformité.

Tous les matériaux sont sélectionnés à la qualité maximale de l'état de l'art.

La structure protectrice innovante assure durabilité, fiabilité dans le temps et flexibilité extrême, avec des courbes de rayon allant jusqu'à 50 mm.

### Installation

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

Différentes possibilités de pas de découpe selon les modèles : découpes serrées jusqu'à 8,5 mm.

### Informations d'utilisation

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCAFF

Compatible CASAMBI

### Emballage

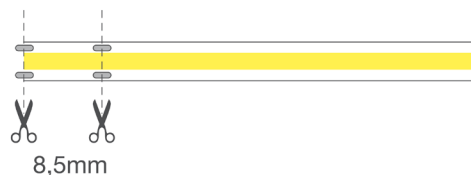
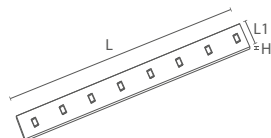
Bobines de 5 mètres.



### Données caractéristiques

Puissance	60 W	Faisceau	140°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	20	Tc	4000 K	Ra	90
Garantie LED	G5h24	RG	RG1				

### Dimensions



L	5000 mm
L1	8 mm
H	2,7 mm

Pas de coupe	8,5 mm
--------------	--------

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	140°
Flux nominal par mt	1250 lm/m
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	90
Durée de vie	50000 h
Durée de vie des LED	L70B50
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	60 W
Tension d'entrée	24 Vdc
Variable	Oui
La classe d'efficacité énergétique du produit	Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique "F"
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

## Photométrie

	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>	324cd	5	15.23	41.56	13

Fichier EulumDat sur le site

## Garantie LED

G5h24	Full Guarantee 5 ans (24h/24h) h24, la Garantie Totale sur 5 ans d'utilisation!
-------	---

## Directives européennes

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

## Normes de produits

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
CEI EN 60598-1:2022  
CEI EN 60598-2-1:2022  
CEI EN 60598-2-2:2022  
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

## Données logistiques

Code barre unité d'emballage	8011905352851
Unité d'emballage	18
Emballage minimum	1 / 18

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).