



## COB PRO PHOSPHORES BLANCS

### 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.

### Caractéristiques

Le modèle à phosphores blancs se distingue par sa haute efficacité et sa conception unique : des puces SMD recouvertes de phosphores blancs qui uniformisent l'émission lumineuse.

### 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.

Coupe libre.

### Informations d'utilisation

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

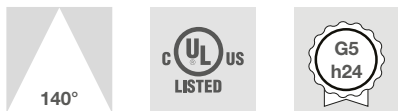
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCAFF

Compatible CASAMBI

### Emballage

Bobines de 5 mètres.



### Données caractéristiques

Puissance	75 W	Faisceau	140°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	20	Tc	2700 K	Ra	90
Garantie LED	G5h24	RG	RG1				

## Dimensions



TAGLIO LIBERO - FREE CUT



L	5000 mm
L1	8 mm
H	2,5 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	140°
Flux nominal par mt	1500 lm/m
Température de couleur	2700 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
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	75 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

	2700K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra90		113°	150°			
Fixture Power	15W	1	3.01	7.50	398		
Source Flux	1500lm	2	6.01	14.99	99		
Fixture Flux	1500lm	3	9.02	22.49	44		
Efficacy	100lm/W	4	12.03	29.99	25		
352882	Imax=265cd/klm	Imax	398cd	5	15.04	37.49	16

Fichier EulumDat sur le site

## Garantie LED

G5h24	Full Garantie 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 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	8011905352882
Unité d'emballage	18
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 18