



## DURASTRIP COB

### Typologie

Bande LED Chip On Board.

### Caractéristiques

La construction des bandes COB permet d'appliquer les LED sur le substrat de manière continue, en optimisant tout l'espace : le résultat est une ligne lumineuse continue, soulignée par la couche de phosphate.

Le type de LED utilisé émet moins de chaleur que les CHIPS normalement utilisés pour les bandes, ce qui permet d'obtenir un rendement très élevé et une grande luminosité, même à des puissances faibles.

### Installation

Avec ruban adhésif double face 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.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

### Informations d'utilisation

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

### Alimentation électrique

Courant maximal pour chaque alimentation: 4A.

### Emballage

Bobines de 5 mètres.

### LED

320 LED/m

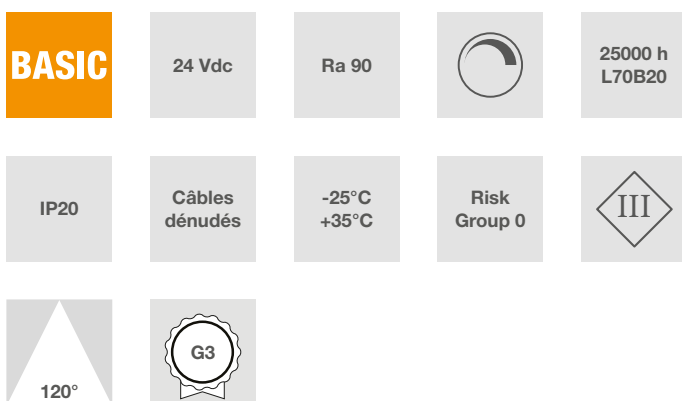
Ra>90

Durée: 25 000h

Garantie: 3 ans

### Connexions

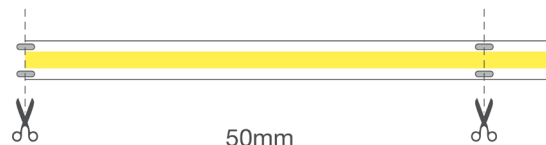
IP20: Cosses à câbles libres.



### Données caractéristiques

Puissance	50 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	20	Tc	6000 K	Ra	90
Garantie LED	G3	RG	RG0				

## Dimensions



L	5000 mm
L1	8 mm
H	1,7 mm

Pas de coupe	50 mm
--------------	-------

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	1030 lm/m
Température de couleur	6000 K
Couleur de la lumière	Lumière froide
Indice de rendu des couleurs	90
Durée de vie	25000 h
Durée de vie des LED	L70B20
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	50 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 "E"
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

## Photométrie

	6000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		117°	
Fixture Power	10W	1	3.25	325
Source Flux	1030lm	2	6.50	81
Fixture Flux	1030lm	3	9.74	36
Efficacy	103lm/W	4	12.99	20
016333 I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	325cd	16.24	13

Fichier EulumDat sur le site

## Garantie LED

G3	Jusqu'à 3 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions 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

Poids net	77 gr
Code barre unité d'emballage	8011905016333
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 1

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 coupée, 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).