



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

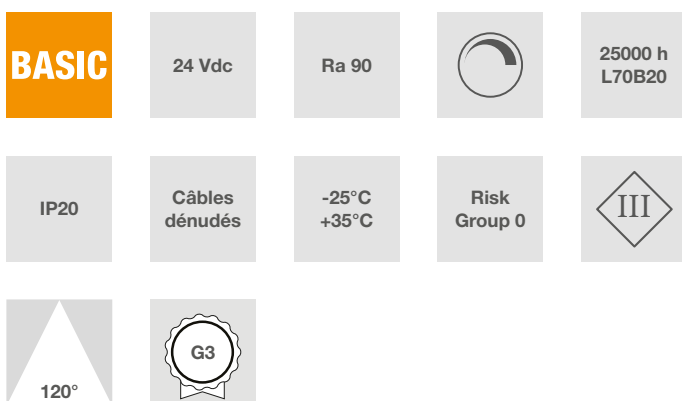
Ra>90

Durée: 25 000h

Garantie: 3 ans

Connexions

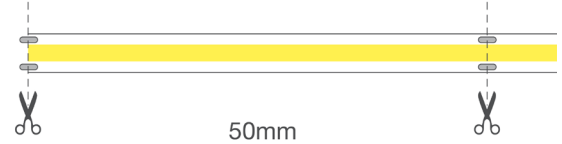
IP20: Cosses à câbles libres.



Données caractéristiques

Puissance	50 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	20	Tc	2700 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	890 lm/m
Température de couleur	2700 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
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 "F"
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

Photométrie

	2700K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		117°	
Fixture Power	10W	1	3.25	281
Source Flux	890lm	2	6.50	70
Fixture Flux	890lm	3	9.74	31
Efficacy	89lm/W	4	12.99	18
016319 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	281cd	16.24	11

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	8011905016296
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).