



DURASTRIP TRIPLES

Typologie

Ruban LED 24V.

Caractéristiques

TRIPLES est la bande qui se rapproche le plus des plaques LED avec en plus l'avantage de la flexibilité, de la facilité de coupe tous les 5 cm et de la simplicité d'installation. Grâce à sa largeur de 25 mm et à un positionnement attentif des LED, elle garantit une grande surface lumineuse et une puissance de flux importante: 5000 lumen au mètre pour la lumière chaude.

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.

Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.

Applications

TRIPLES est l'élément lumineux portant dans les profilés avec un grand écran, par exemple dans les profilés à suspension.

Informations d'utilisation

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDIFF

Compatible CASAMBI

Emballage

Bobines de 5 mètres.

Ce produit peut être personnalisé : consultez le catalogue ou la force de vente pour plus de détails.

Couleur de la lumière

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

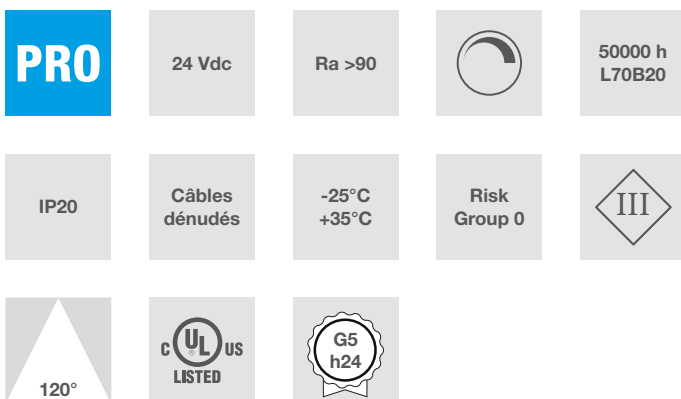
Binning

ANSI/SDCM: 2 échelons.

Connexions

IP20: Cosses à câbles libres.

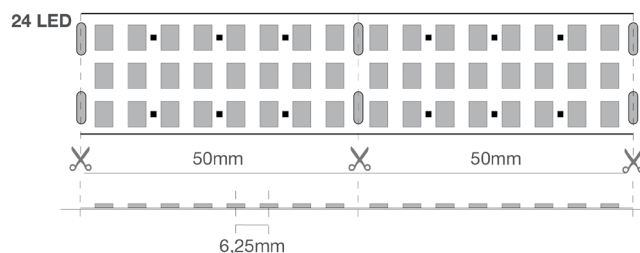
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



Données caractéristiques

Puissance	210 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	20	Flux	25300 lm	Tc	3000 K
Ra	>90	Garantie LED	G5h24	RG	RG0		

Dimensions



L	5000 mm
L1	25 mm
H	1,7 mm

Pas de coupe	50 mm
Interdistance des LED	6,25 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	5060 lm/m
Flux	25300 lm
Température de couleur	3000 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
Indice de rendu des couleurs	>90
Durée de vie	50000 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
Mercuré	0 mg

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	210 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"
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

Photométrie

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		117°	
Fixture Power	42W	1	3.25	1597
Source Flux	5060lm	2	6.50	399
Fixture Flux	5060lm	3	9.74	177
Efficacy	120lm/W	4	12.99	100
923051 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	5	16.24	64

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 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	343 gr
Code barre unité d'emballage	8011905923051
Unité d'emballage	20
Code barre paquet multiple	8011905932879
Quantité minimale de commande	20
Emballage minimum	20 / 20