



DURASTRIP PRO IP20

Typologie

Ruban LED 24V.

Caractéristiques

Ruban LED à double piste, 600 LED, optimisation de la gestion de la température, réduction de moitié de la chute de tension sur la longueur. Technologie d'extrusion à basse température pour la gaine en silicone : meilleure résistance à l'abrasion, accès plus facile au substrat pour les opérations de soudure. Résistance à l'oxydation et à la décoloration dues à d'autres sources de lumière ; pas d'émission d'UV. Paquet complet d'accessoires de montage.

Installation

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface.

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

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

Couleur de la lumière

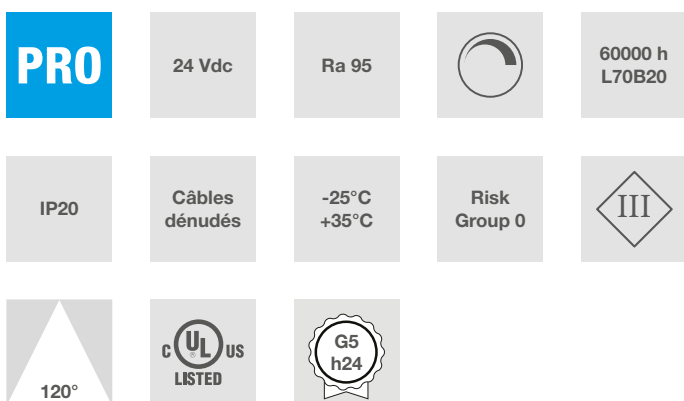
Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

Binning

ANSI/SDCM: 2 échelons.

Connexions

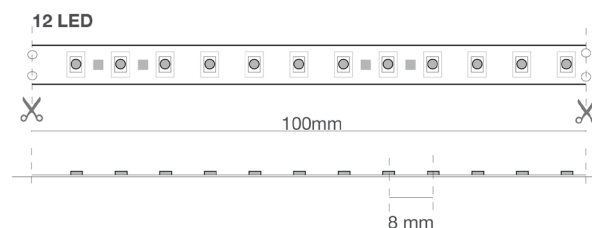
IP20: Cosses à câbles libres.
Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



Données caractéristiques

Puissance	45 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	20	Flux	4500 lm	Axes	290 cd
Tc	6000 K	Ra	95	Garantie LED	G5h24	RG	RG0

Dimensions



L	5000 mm
L1	10 mm
H	2 mm

Pas de coupe	100 mm
Interdistance des LED	8 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	900 lm/m
Flux	4500 lm
Axes	290 cd
Température de couleur	6000 K
Couleur de la lumière	Lumière froide
Indice de rendu des couleurs	95
Durée de vie	60000 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
Mercurie	0 mg

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	45 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"
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

Photométrie

	6000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	-		108°	109°	
Fixture Power	9W	1	2.74	2.79	322
Source Flux	900lm	2	5.47	5.57	81
Fixture Flux	900lm	3	8.21	8.36	36
Efficacy	100lm/W	4	10.94	11.14	20
07U602410INImax=358cd/klm	Imax	5	13.68	13.93	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 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	75 gr
Code barre unité d'emballage	8011905848477
Unité d'emballage	20
Quantité minimale de commande	20
Emballage minimum	20 / 20