

DURAstrip PRO70 IP20

Typologie

Ruban LED 24V.

Caractéristiques

La ligne PRO70 est réalisée avec un substrat à un seul circuit, une production qui exploite les progrès de la technologie pour obtenir des rubans performants, avec une émission optimale de la lumière et un excellent contrôle de la couleur dans le temps. Disponible en version IP20 et IP65.

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%

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: 3 échelons.

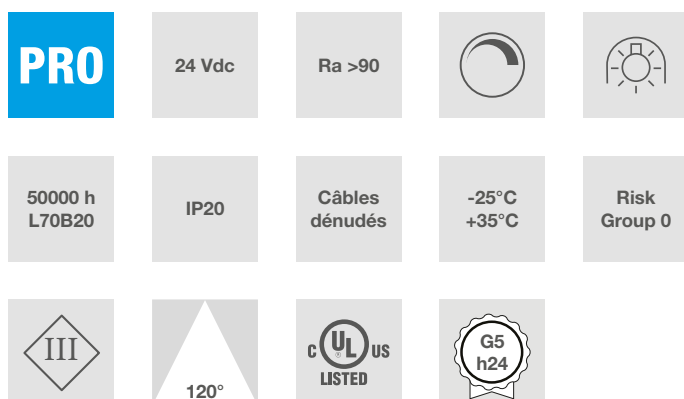
Connexions

IP20: Cosses à câbles libres.

Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

Pour des connexions plus longues, en série ou en parallèle, voir le schéma dans Info Tech.

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



Données caractéristiques

Puissance	50 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	20	Tc	2700 K	Ra	>90
Garantie LED	G5h24	RG	RG0				

Dimensions



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

Pas de coupe	100 mm
Interdistance des LED	14,29 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	990 lm/m
Température de couleur	2700 K
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
Mercur	0 mg

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

Photométrie

	2700K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra95		108°	109°	
Fixture Power	10W	1	2.74	2.79	354
Source Flux	990lm	2	5.47	5.57	89
Fixture Flux	990lm	3	8.21	8.36	39
Efficacy	99lm/W	4	10.94	11.14	22
954734 I _{max} =358cd/klm	I _{max}	5	13.68	13.93	14

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

Code barre unité d'emballage	8011905954611
------------------------------	---------------