



## 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 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.

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	75 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	20	Flux	6750 lm	Tc	3500 K
Ra	>95	Garantie LED	G5h24	Axes	450 cd	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	1350 lm/m
Flux	6750 lm
Température de couleur	3500 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude naturelle
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
Mercury	0 mg

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	75 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

	3500K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra95		113°		
	Fixture Power	15W	1	3.03	476
	Source Flux	1350lm	2	6.06	119
	Fixture Flux	1350lm	3	9.09	53
	Efficacy	90lm/W	4	12.12	30
	932176 I <sub>max</sub> =353cd/klm	I <sub>max</sub>	476cd	5	15.15

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	88 gr
Code barre unité d'emballage	8011905932176
Unité d'emballage	20
Quantité minimale de commande	20
Emballage minimum	20 / 20

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).