



## DURASTRIP PRO IP68

### 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. L'utilisation de la LED 3528 limite l'effet color shifting au niveau des angles d'émission de la lumière.

### 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

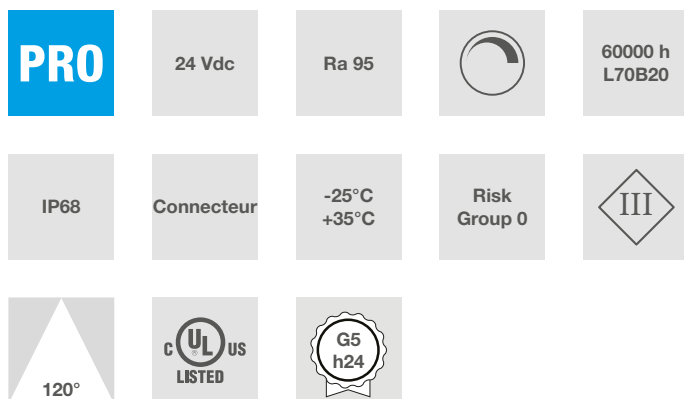
Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### Binning

ANSI/SDCM: 2 échelons.

### Connexions

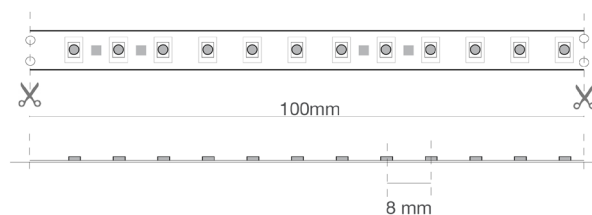
Avec câble IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm. Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A. Pour des connexions plus longues, en série ou en parallèle, voir le schéma dans Info Tech. Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières. Pour les IP65/IP68, rétablir l'étanchéité IP après la coupe.



### Données caractéristiques

Puissance	25 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Connecteur	IP	68	Flux	2250 lm	Tc	6000 K
Ra	95	Garantie LED	G5h24	RG	RG0		

## Dimensions



L	5000 mm
L1	12 mm
H	5 mm

Pas de coupe	100 mm
Interdistance des LED	8 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	450 lm/m
Flux	2250 lm
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
Mercuré	0 mg

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	25 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)	D(m)	Emax(lx)
	Ra95		121°	
Fixture Power	5W	1	3.57	142
Source Flux	450lm	2	7.13	36
Fixture Flux	450lm	3	10.70	16
Efficacy	90lm/W	4	14.27	9
950477 I <sub>max</sub> =317cd/klm	I <sub>max</sub>	143cd	17.83	6

Fichier EulumDat sur le site

## Garantie LED

G5h24	Full Garantie 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	390 gr
Code barre unité d'emballage	8011905950477
Unité d'emballage	20
Code barre paquet multiple	8011905952648
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).