



## 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

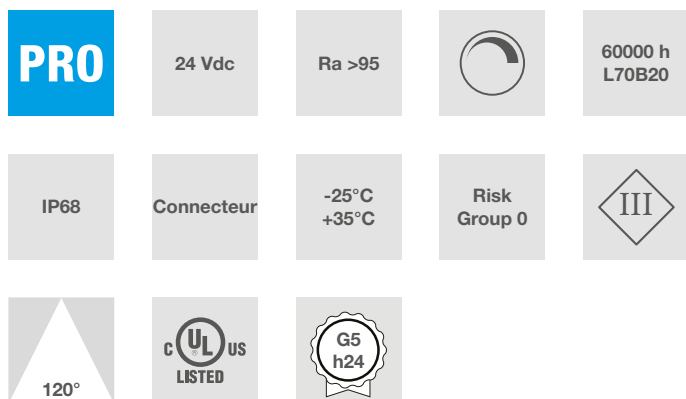
Avec câble IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.

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.

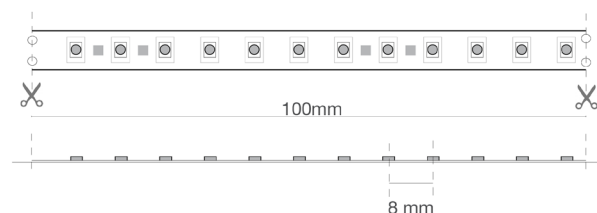
Pour les IP65/IP68, rétablir l'étanchéité IP après la coupe.



### Données caractéristiques

|           |            |              |       |          |         |         |        |
|-----------|------------|--------------|-------|----------|---------|---------|--------|
| Puissance | 45 W       | Faisceau     | 120°  | Variable | Oui     | Tension | 24 Vdc |
| Douille   | Connecteur | IP           | 68    | Flux     | 4250 lm | Tc      | 3000 K |
| Ra        | >95        | Garantie LED | G5h24 | Axes     | 290 cd  | RG      | RG0    |

## Dimensions



|    |         |
|----|---------|
| L  | 5000 mm |
| L1 | 12 mm   |
| H  | 5 mm    |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Pas de coupe          | 100 mm |
| Interdistance des LED | 8 mm   |

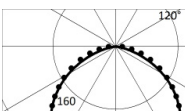
## Éclairage et caractéristiques photométriques

|  |                     |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau                                  | 120°                |
| Flux nominal par mt                                    | 850 lm/m            |
| Flux   | 4250 lm             |
| Température de couleur                                 | 3000 K              |
| Couleur de la lumière                                  | Lumière chaude      |
| 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 |
| Mercur   | 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

|  | 3000K                 | H(m)   | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |       |
|--|-----------------------|--------|-------|-------|----------|-------|
|  | Ra95                  |        | 108°  | 109°  |          |       |
|  | Fixture Power         | 9W     | 1     | 2.74  | 2.79     | 304   |
|  | Source Flux           | 850lm  | 2     | 5.47  | 5.57     | 76    |
|  | Fixture Flux          | 850lm  | 3     | 8.21  | 8.36     | 34    |
|  | Efficacy              | 94lm/W | 4     | 10.94 | 11.14    | 19    |
|  | 841041 Imax=358cd/klm | Imax   | 304cd | 5     | 13.68    | 13.93 |

Fichier EulumDat sur le site

## Garantie LED

|       |   |
|-------|---|
| G5h24 | Full Guarantee<br>5 ans<br>(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  | 8011905841041 |
| Unité d'emballage             | 10            |
| Code barre paquet multiple    | 8011905786328 |
| Quantité minimale de commande | 1             |
| Emballage minimum             | 1 / 10        |

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).