

## DURASTRIP PRO240 IP65

### Typologie

Ruban LED 24V.

### Caractéristiques

PRO240 est une ligne de rubans avec des puissances significatives, jusqu'à 24W/m. Avec une efficacité de 110 lm/W et grâce à l'entre-axe court entre les LED, PRO240 est le ruban parfait dans les cas où une forte émission de lumière est nécessaire, par exemple, lorsque la hauteur de montage est importante. Il garantit également une excellente uniformité et restitution de la couleur et le rendu est exceptionnel grâce à un Ra >95. Les PRO240 sont des rubans de nouvelle génération, toujours plus performants et durables dans le temps. Disponibles 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.

**Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.**

### Informations d'utilisation

Réglable 0-100%

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: 3 échelons.

### Connexions

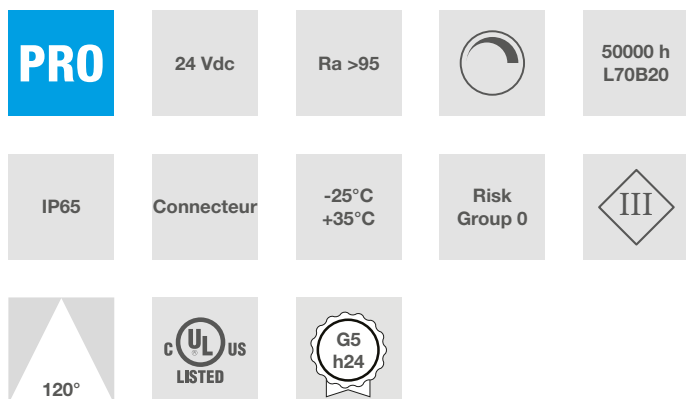
IP65: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.

Longueur maximale de connexion 5 m.

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.



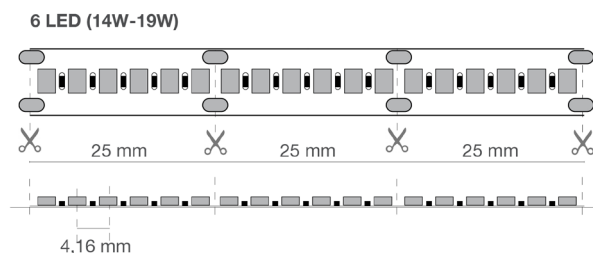
### Données caractéristiques

|              |            |          |      |          |        |         |        |
|--------------|------------|----------|------|----------|--------|---------|--------|
| Puissance    | 70 W       | Faisceau | 120° | Variable | Oui    | Tension | 24 Vdc |
| Douille      | Connecteur | IP       | 65   | Tc       | 4000 K | Ra      | >95    |
| Garantie LED | G5h24      | RG       | RG0  |          |        |         |        |

## Dimensions



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



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Pas de coupe          | 25 mm   |
| Interdistance des LED | 4,16 mm |

## Éclairage et caractéristiques photométriques

|  |                     |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau                                  | 120°                |
| Flux nominal par mt                                    | 1400 lm/m           |
| Température de couleur                                 | 4000 K              |
| Couleur de la lumière                                  | Lumière naturelle   |
| Indice de rendu des couleurs                           | >95                 |
| 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 |
| Mercurie   | 0 mg                |

## Caractéristiques électriques

|   |   |
|---|---|
| Puissance nominale                            | 70 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" |
| Température de fonctionnement                 | -25°C / +35°C   |
| Position de fonctionnement                    | 360°  |

## Photométrie

|                                    | 4000K            | H(m) | D1(m) | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|-------|-----------------------|
|                                    | Ra95             |      | 108°  | 109°  |                       |
| Fixture Power                      | 14W              | 1    | 2.74  | 2.79  | 501                   |
| Source Flux                        | 1400lm           | 2    | 5.47  | 5.57  | 125                   |
| Fixture Flux                       | 1400lm           | 3    | 8.21  | 8.36  | 56                    |
| Efficacy                           | 100lm/W          | 4    | 10.94 | 11.14 | 31                    |
| 954314 I <sub>max</sub> =358cd/klm | I <sub>max</sub> | 5    | 13.68 | 13.93 | 20                    |

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                     | 290 gr        |
| Code barre unité d'emballage  | 8011905954314 |
| Unité d'emballage             | 10            |
| 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).