

DURASTRIP PRO EVO IP20

La ligne PRO EVO se caractérise par le pas étroit des LED à partir de la plus faible puissance de 5W/m : un produit de qualité avec une efficacité de 140lm/W. Excellent rendu des couleurs, Ra92 et choix de 4 puissances différentes, de 5W à 24W par mètre.
Il peut être utilisé dans n'importe quel projet et permet de réaliser d'excellentes économies d'énergie dans un contexte résidentiel ou commercial.

Caractéristiques

Teintes blanches : 3000K et 4000K disponibles, autres températures de couleur sur demande et avec MOQ.

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 ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

Emballage

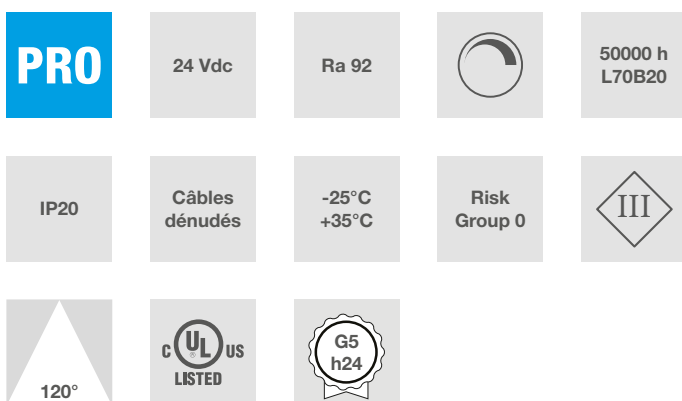
Bobines de 5 mètres.

Connexions

IP20: Cosses à câbles libres.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, voir schéma.

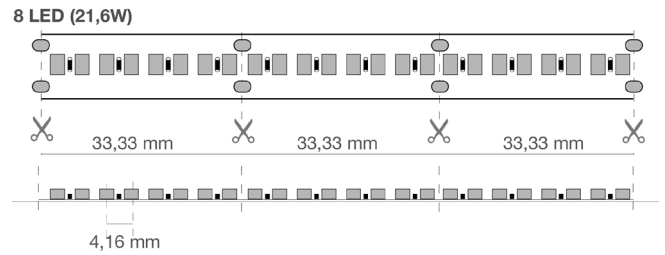
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|----------|------|----------|--------|---------|--------|
| Puissance | 120 W | Faisceau | 120° | Variable | Oui | Tension | 24 Vdc |
| Douille | Câbles dénudés | IP | 20 | Tc | 4000 K | Ra | 92 |
| Garantie LED | G5h24 | RG | RG0 | | | | |

Dimensions



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 10 mm |
| H | 1 mm |

| | |
|-----------------------|---------|
| Pas de coupe | 33 mm |
| Interdistance des LED | 4,16 mm |

Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 120° |
| Flux nominal par mt | 3360 lm/m |
| Température de couleur | 4000 K |
| Couleur de la lumière | Lumière naturelle |
| Indice de rendu des couleurs | 92 |
| 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 |

Caractéristiques électriques

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Puissance nominale | 120 W |
| Tension d'entrée | 24 Vdc |
| Variable | Oui |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |

Photométrie

| | 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|-----------------------|
| | Ra92 | | 117° | |
| Fixture Power | 24W | 1 | 3.25 | 1061 |
| Source Flux | 3360lm | 2 | 6.50 | 265 |
| Fixture Flux | 3360lm | 3 | 9.74 | 118 |
| Efficacy | 140lm/W | 4 | 12.99 | 66 |
| 014766 I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 5 | 16.24 | 42 |

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 | 108 gr |
| Code barre unité d'emballage | 8011905014766 |
| 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).