

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20

Une gamme à haut rendement pour répondre aux besoins de projets prestigieux. Avec une efficacité de 180 lumens/watt, ces bandes émettent de 1000 à 4000 lumens par mètre et sont parfaites pour les applications d'éclairage général. La gamme High Efficiency se caractérise par son excellente qualité, sa fiabilité, son rendu des couleurs élevé, son excellente homogénéité des blancs, sa durabilité, sa longue durée de vie et les économies d'énergie qu'elle permet de réaliser !

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 ZKCAFF

Compatible CASAMBI

Emballage

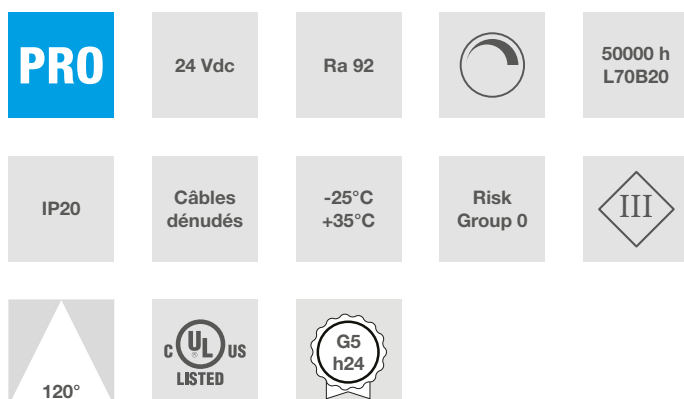
Bobines de 5 mètres.

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.



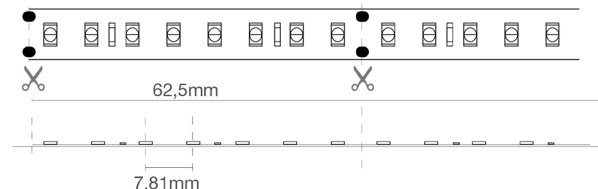
Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|----------|------|----------|--------|---------|--------|
| Puissance | 58 W | Faisceau | 120° | Variable | Oui | Tension | 24 Vdc |
| Douille | Câbles dénudés | IP | 20 | Tc | 2700 K | Ra | 92 |
| Garantie LED | G5h24 | RG | RG0 | | | | |

Dimensions



8 LED (11,5W)



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

| | |
|-----------------------|---------|
| Pas de coupe | 62,5 mm |
| Interdistance des LED | 7,8 mm |

Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 120° |
| Flux nominal par mt | 1896 lm/m |
| Température de couleur | 2700 K |
| Couleur de la lumière | Lumière chaude |
| 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 | 58 W |
| Tension d'entrée | 24 Vdc |
| Variable | Oui |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |

Photométrie

| | 2700K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|-----------------------|---------|------|-------|-----------------------|
| | Ra92 | | 117° | |
| Fixture Power | 12W | 1 | 3.25 | 605 |
| Source Flux | 1915lm | 2 | 6.50 | 151 |
| Fixture Flux | 1915lm | 3 | 9.74 | 67 |
| Efficacy | 167lm/W | 4 | 12.99 | 38 |
| 000622 Imax=316cd/klm | Imax | 5 | 16.24 | 24 |

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 | 90 gr |
| Code barre unité d'emballage | 8011905000622 |
| Unité d'emballage | 20 |
| Quantité minimale de commande | 20 |
| Emballage minimum | 1 / 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).