

DURASTRIP BIDIRECTIONAL

Typologie

Ruban LED 24V.

Caractéristiques

DURASTRIP bidirectionnelle est construite avec des LED sur le substrat disposées en deux rangées orthogonales: on obtient ainsi une émission lumineuse asymétrique d'environ 220°.

Installation

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation 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

IP20: Cosses à câbles libres.
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.



24 Vdc

Ra >90



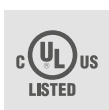
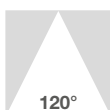
50000 h
L70B20

IP20

Câbles
dénudés

-25°C
+35°C

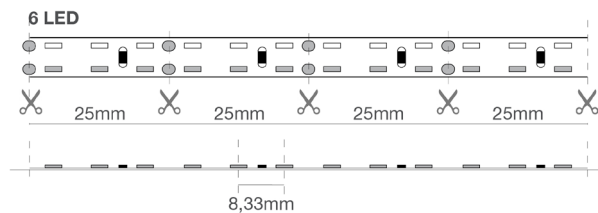
Risk
Group 0



Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|-----------|----------------|--------------|-------|----------|---------|---------|--------|
| Puissance | 72 W | Faisceau | 120° | Variable | Oui | Tension | 24 Vdc |
| Douille | Câbles dénudés | IP | 20 | Flux | 6500 lm | Tc | 4000 K |
| Ra | >90 | Garantie LED | G5h24 | RG | RG0 | | |

Dimensions



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 8 mm |
| H | 1,5 mm |

| | |
|-----------------------|---------|
| Pas de coupe | 25 mm |
| Interdistance des LED | 8,33 mm |

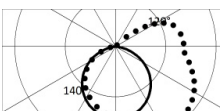
Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 120° |
| Flux nominal par mt | 1300 lm/m |
| Flux | 6500 lm |
| Température de couleur | 4000 K |
| Couleur de la lumière | Lumière naturelle |
| Indice de rendu des couleurs | >90 |
| 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 |
| Mercury | 0 mg |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 72 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

| | | | |
|---|---------------|----------------|------|
|  <p>A photometric diagram showing a beam of light. The beam is represented by a solid black line forming a circle, with a dashed line indicating a wider spread. The diagram includes radial lines at 140°, 280°, and 420°. The beam is labeled with 'Imax=270cd/klm' and '923105'.</p> | 4000K | | |
| | Ra90 | | |
| | Fixture Power | 14W | |
| | Source Flux | 1300lm | |
| | Fixture Flux | 1300lm | |
| | Efficacy | 90lm/W | |
| | 923105 | Imax=270cd/klm | Imax |

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 | 75 gr |
| Code barre unité d'emballage | 8011905923105 |
| Unité d'emballage | 20 |
| Code barre paquet multiple | 8011905932855 |
| 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).