



DURASTRIP SELECT IP20

Typologie

Ruban LED 24V.

Caractéristiques

La donnée du flux lumineux est RÉELLE et mesurée sur le ruban LED dans les conditions effectives d'utilisation (nous n'indiquons pas les valeurs nominales de la source).

Installation

Les rubans de 25W et de 60W peuvent être posés directement sur la surface d'application au moyen de l'adhésif double face 3M dont ils sont dotés ou de cavaliers: **nous conseillons d'employer des profilés en aluminium uniquement pour la puissance de 96W afin d'optimiser la dissipation de la chaleur.**

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%

DALI - DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec controller ZKCDA

Compatible CASAMBI

Alimentation électrique

Courant maximal pour chaque alimentation: 4A.

Emballage

Bobines de 4 mètres.

Ce produit peut être personnalisé : consultez le catalogue ou la force de vente pour plus de détails.

Couleur de la lumière

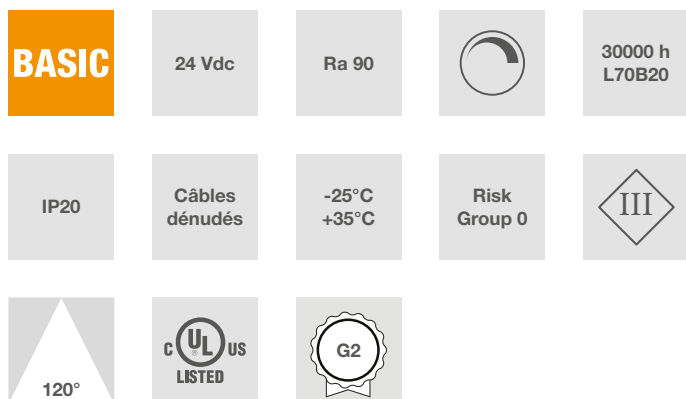
Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

Connexions

IP20: Cosses à câbles libres.

Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

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



Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|-----------|----------------|--------------|------|----------|---------|---------|--------|
| Puissance | 96 W | Faisceau | 120° | Variable | Oui | Tension | 24 Vdc |
| Douille | Câbles dénudés | IP | 20 | Flux | 8400 lm | Tc | 3000 K |
| Ra | 90 | Garantie LED | G2 | RG | RG0 | | |

Dimensions



24W/m



| | |
|----|---------|
| L | 4000 mm |
| L1 | 8 mm |
| H | 2,3 mm |

| | |
|-----------------------|-------|
| Pas de coupe | 50 mm |
| Interdistance des LED | 16 mm |

Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 120° |
| Flux nominal par mt | 2100 lm/m |
| Flux | 8400 lm |
| Température de couleur | 3000 K |
| Couleur de la lumière | Lumière chaude |
| Indice de rendu des couleurs | 90 |
| Durée de vie | 30000 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 |
| Mercure | 0 mg |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 96 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 | 60000 |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |
| Position de fonctionnement | 360° |

Photométrie

| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|-----------------------|
| | Ra90 | | 116° | |
| Fixture Power | 24W | 1 | 3.23 | 708 |
| Source Flux | 2100lm | 2 | 6.46 | 177 |
| Fixture Flux | 2100lm | 3 | 9.69 | 79 |
| Efficacy | 87lm/W | 4 | 12.92 | 44 |
| 849047 I _{max} =337cd/klm | I _{max} | 5 | 16.14 | 28 |

Fichier EulumDat sur le site

Garantie LED

| | |
|----|---|
| G2 | Jusqu'à 2 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions 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 | 80 gr |
| Code barre unité d'emballage | 8011905849047 |
| Unité d'emballage | 20 |
| Quantité minimale de commande | 1 |
| Emballage minimum | 1 / 20 |