



DURAstrip EXTRALONG 48V IP20

Typologie

Ruban LED 48V.

Caractéristiques

EXTRALONG 48V produit en bobines de 50 mètres permet des installations de grandes longueurs, jusqu'à un maximum de 50m, même avec des segments en chaîne, sans alimentation supplémentaire.

Avec deux bandes (non connectées) et deux drivers aux extrémités opposées, il est possible d'obtenir des lignes lumineuses allant jusqu'à 100 mètres !

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.

Emballage

Bobines de 50 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 50 m.

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



48 Vdc

Ra >90



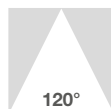
50000 h
L70B20

IP20

Câbles
dénudés

-25°C
+35°C

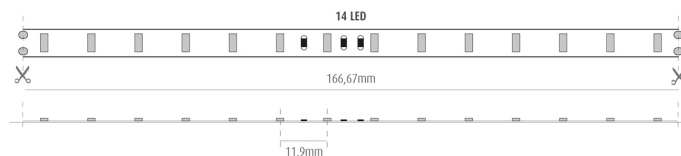
Risk
Group 0



Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|-----------|----------------|--------------|-------|----------|----------|---------|--------|
| Puissance | 225 W | Faisceau | 120° | Variable | Oui | Tension | 48 Vdc |
| Douille | Câbles dénudés | IP | 20 | Flux | 21400 lm | Tc | 4000 K |
| Ra | >90 | Garantie LED | G5h24 | RG | RG0 | | |

Dimensions



| | |
|----|----------|
| L | 50000 mm |
| L1 | 12 mm |
| H | 1,7 mm |

| | |
|-----------------------|-----------|
| Pas de coupe | 166,67 mm |
| Interdistance des LED | 11,9 mm |

Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 120° |
| Flux nominal par mt | 535 lm/m |
| Flux | 21400 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 | 225 W |
| Tension d'entrée | 48 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

| | 4000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) | |
|--|------------------------------------|------------------|-------|----------|-------|
| | Ra90 | | 117° | | |
| | Fixture Power | 6W | 1 | 3.25 | 169 |
| | Source Flux | 535lm | 2 | 6.50 | 42 |
| | Fixture Flux | 535lm | 3 | 9.74 | 19 |
| | Efficacy | 96lm/W | 4 | 12.99 | 11 |
| | 923235 I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 169cd | 5 | 16.24 |

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 | 3868 gr |
| Code barre unité d'emballage | 8011905923235 |
| Quantité minimale de commande | 1 |
| Emballage minimum | 1 / 1 |