

DURASTRIP EXTRA NARROW IP20

Typologie

Ruban LED 24V.

Caractéristiques

La série EXTRA NARROW est un concentré de matériaux de qualité qu'elle partage avec les autres DURASTRIP: des choix de grande qualité pour garantir des performances d'un niveau professionnel, une excellente dissipation de la chaleur et une longue durée.

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.

Applications

Avec 5 ou 6 mm de large, elle résout toutes les exigences dues à des espaces réduits mais surtout à des dessins de lumière particulièrement légers et suggestifs.
À utiliser avec les profils de petite section disponibles pour la gamme.

Informations d'utilisation

Réglable 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques
Push Dali avec controller ZKCDA
Compatible CASAMBI

Emballage

Bobines de 5 mètres.
Ce produit peut être personnalisé : consultez le catalogue ou la force de vente pour plus de détails.

Notes

Le type de LED utilisé et l'entraxe étroit annulent l'effet en pointillés également dans les profils munis d'un écran très rapproché.

Couleur de la lumière

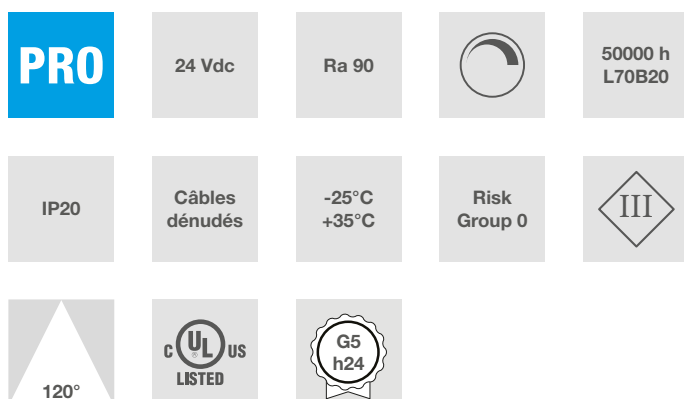
Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

Binning

ANSI/SDCM: 2 échelons.

Connexions

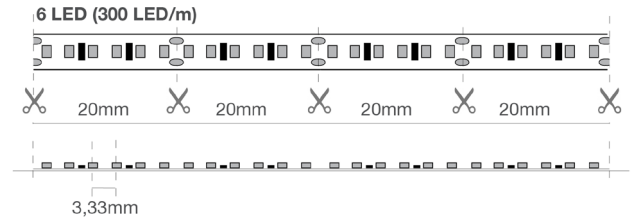
IP20: Cosses à câbles libres.
Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.
Pour des connexions plus longues, en série ou en parallèle, voir le schéma dans Info Tech.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|----------|------|----------|--------|---------|--------|--------------|----------------|
| Faisceau | 120° | Variable | Oui | Tension | 24 Vdc | Douille | Câbles dénudés |
| IP | 20 | Tc | 3500 K | Ra | 90 | Garantie LED | G5h24 |
| RG | RG0 | | | | | | |

Dimensions



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 6 mm |
| H | 1 mm |

| | |
|-----------------------|---------|
| Pas de coupe | 20 mm |
| Interdistance des LED | 3,33 mm |

Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|--------------------------|
| Ouverture du faisceau | 120° |
| Flux nominal par mt | 760 lm/m |
| Température de couleur | 3500 K |
| Couleur de la lumière | Lumière chaude 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 |
| Mercurie | 0 mg |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| 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 "G" |
| Nombre de cycles | 100000 |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |
| Position de fonctionnement | 360° |

Photométrie

| | 3500K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) | |
|------------------------------------|------------------|-------|-------|-----------------------|----|
| | Ra90 | | 117° | | |
| Fixture Power | 11W | 1 | 3.25 | 240 | |
| Source Flux | 760lm | 2 | 6.50 | 60 | |
| Fixture Flux | 760lm | 3 | 9.74 | 27 | |
| Efficacy | 69lm/W | 4 | 12.99 | 15 | |
| 956653 I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 240cd | 5 | 16.24 | 10 |

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 | 103 gr |
| Code barre unité d'emballage | 8011905956653 |
| Unité d'emballage | 20 |
| 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).