



DURASTRIP SELECT 140 IP20

Les DURASTRIP SELECT ont été conçus pour répondre à la catégorie de projets qui exige un produit extrêmement performant mais également l'optimisation des coûts.

Typologie

Ruban LED 24V.

Caractéristiques

La ligne SELECT est réalisée avec un substrat à un seul circuit, une production qui exploite les progrès de la technologie pour obtenir des rubans performants, avec une émission optimale de la lumière et un excellent contrôle de la couleur dans le temps. Disponible aussi en version IP65.

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

LED

LED 2835
140 LED/m

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.

| | | | | |
|--------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| BASIC | 24 Vdc | Ra 90 | | 30000 h L70B20 |
| IP20 | Câbles dénudés | -25°C +35°C | Risk Group 0 | |
| | | | | |

Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|----------|------|----------|--------|---------|--------|
| Puissance | 95 W | Faisceau | 120° | Variable | Oui | Tension | 24 Vdc |
| Douille | Câbles dénudés | IP | 20 | Tc | 4000 K | Ra | 90 |
| Garantie LED | G2 | RG | RG0 | | | | |

Dimensions



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

| | |
|-----------------------|---------|
| Pas de coupe | 50 mm |
| Interdistance des LED | 4,16 mm |

Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 120° |
| Flux nominal par mt | 2700 lm/m |
| Température de couleur | 4000 K |
| Couleur de la lumière | Lumière naturelle |
| 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 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 95 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 "E" |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |

Photométrie

| | 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|------------------------------------|------------------|-------|-------|-----------------------|
| | Ra90 | | 116° | |
| Fixture Power | 19W | 1 | 3.23 | 911 |
| Source Flux | 2700lm | 2 | 6.46 | 228 |
| Fixture Flux | 2700lm | 3 | 9.69 | 101 |
| Efficacy | 142lm/W | 4 | 12.92 | 57 |
| 348472 I _{max} =337cd/klm | I _{max} | 911cd | 16.14 | 36 |

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

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Code barre unité d'emballage | 8011905348472 |
| Unité d'emballage | 20 |
| Quantité minimale de commande | 1 |
| 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).