



DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68

DURASTRIP FULL SPECTRUM signifie que la couleur blanche de ces rubans est créée par un spectre qui comprend toutes les couleurs de manière significative. Le rendu de la couleur est optimal, Ra>95 mais DURASTRIP FULL SPECTRUM dépasse largement cette donnée.

FULL SPECTRUM est en mesure de reproduire au mieux les couleurs présentes dans l'espace et de restituer ainsi la vivacité des objets comme s'ils étaient illuminés par le soleil, dans toutes les températures de couleur.

Pour montrer la performance de ces rubans de manière plus évidente et pour une interprétation immédiate en termes de rendu des couleurs, nous avons reporté les valeurs indiquées par l'indice TM-30.

DURASTRIP FULL SPECTRUM est indispensable dans les espaces où la teinte de la couleur joue un rôle crucial : galeries d'art, musées, magasins de tissus, etc...

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 ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

Emballage

Bobines de 5 mètres.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 322.

LED

LED 2835

240 LED/m

70W (14W/m)

24VDC

Ra>95

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

Couleur de la lumière

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

Binning

ANSI/SDCM: 2 échelons.

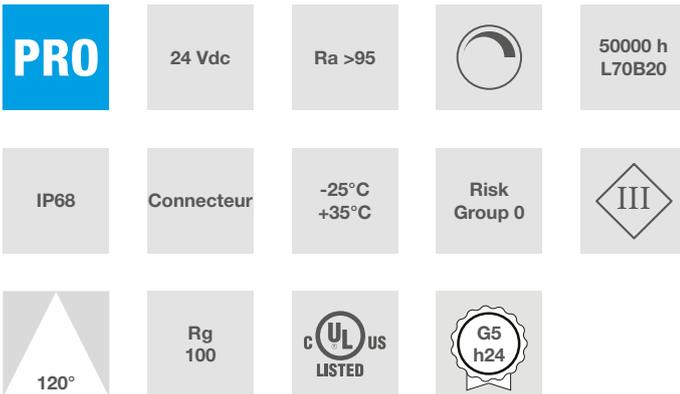
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

Connexions

Complet avec câble IP65 / 68 sur le 2 côtés M / F, longueur 15 cm.

Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

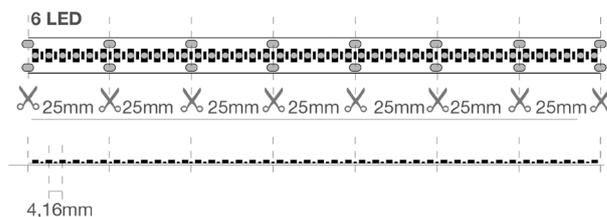
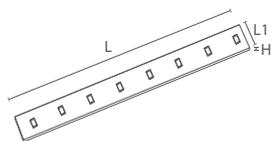
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|------|----------|--------|---------|--------|
| Puissance | 70 W | Faisceau | 120° | Variable | Oui | Tension | 24 Vdc |
| Douille | Connecteur | IP | 68 | Tc | 3000 K | Ra | >95 |
| Garantie LED | G5h24 | RG | RG0 | | | | |

Dimensions



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 12 mm |
| H | 5 mm |

| | |
|-----------------------|---------|
| Pas de coupe | 25 mm |
| Interdistance des LED | 4,16 mm |

Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 120° |
| Flux nominal par mt | 1235 lm/m |
| Température de couleur | 3000 K |
| Couleur de la lumière | Lumière chaude |
| Indice de rendu des couleurs | >95 |
| 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

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 70 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" |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |
| Position de fonctionnement | 360° |

Photométrie

| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|-----------------------|
| | Ra95 | | 117° | |
| Fixture Power | 14W | 1 | 3.25 | 390 |
| Source Flux | 1235lm | 2 | 6.50 | 97 |
| Fixture Flux | 1235lm | 3 | 9.74 | 43 |
| Efficacy | 88lm/W | 4 | 12.99 | 24 |
| 950002 I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 5 | 16.24 | 16 |

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 | 435 gr |
| Code barre unité d'emballage | 8011905950002 |
| Unité d'emballage | 20 |
| Code barre paquet multiple | 8011905952785 |
| 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).