



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 ZKCOA
Compatible CASAMBI

Alimentation électrique

Courant maximal pour chaque alimentation: 4A.

Emballage

Bobines de 5 mètres.
La longueur de la bobine de 96W est de 4 m.

Notes

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

Couleur de la lumière

Choix de température de couleur dans les tons du blanc.

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.



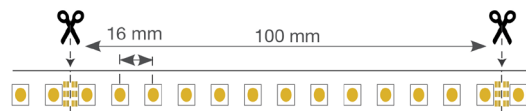
Données caractéristiques

Puissance	60 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	20	Flux	5800 lm	Tc	3000 K
Ra	>90	Garantie LED	G2	RG	RG0		

Dimensions



5W/m, 12W/m



L	5000 mm
L1	10 mm
H	2,3 mm

Pas de coupe	100 mm
Interdistance des LED	8 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	1160 lm/m
Flux	5800 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
Mercurie	0 mg

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	60 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°

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	93 gr
Code barre unité d'emballage	8011905849030
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).