



DURASTRIP SELECT 240 IP20

Typologie

Ruban LED 24V.

Caractéristiques

PRO240 est une ligne de rubans avec des puissances significatives, jusqu'à 24W/m. Avec une efficacité de 110 lm/W et grâce à l'entre-axe court entre les LED, PRO240 est le ruban parfait dans les cas où une forte émission de lumière est nécessaire, par exemple, lorsque la hauteur de montage est importante. Il garantit également une excellente uniformité et restitution de la couleur et le rendu est exceptionnel grâce à un Ra >95. Les PRO240 sont des rubans de nouvelle génération, toujours plus performants et durables 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. Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.

Informations d'utilisation

Réglable 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques
Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF
Compatible CASAMBI

Alimentation électrique

Courant maximal pour chaque alimentation: 4A.

Emballage

Bobines de 4 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: 3 échelons.

Connexions

IP20: Cosses à câbles libres.
Longueur maximale de connexion 5 m.
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.

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

Données caractéristiques

Puissance	105 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	20	Tc	6000 K	Ra	90
Garantie LED	G2	RG	RG0				

Dimensions



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

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

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	2450 lm/m
Température de couleur	6000 K
Couleur de la lumière	Lumière froide
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	105 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

Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		116°	
Fixture Power	21W	1	3.23	827
Source Flux	2450lm	2	6.46	207
Fixture Flux	2450lm	3	9.69	92
Efficacy	117lm/W	4	12.92	52
348618 I _{max} =337cd/klm	I _{max}	827cd	16.14	33

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	8011905348618
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).