



## 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.

<b>BASIC</b>	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	3000 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	2300 lm/m
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

## 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

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		116°	
Fixture Power	21W	1	3.23	776
Source Flux	2300lm	2	6.46	194
Fixture Flux	2300lm	3	9.69	86
Efficacy	110lm/W	4	12.92	48
348571 I <sub>max</sub> =337cd/klm	I <sub>max</sub>	776cd	16.14	31

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	8011905348571
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).