



## 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

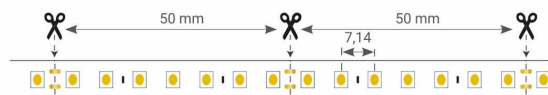
IP20: Cosses à câbles libres.  
Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.  
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

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

### Données caractéristiques

Puissance	55 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	8 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	1400 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	55 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)	Emax(lx)
	Ra90		116°	
Fixture Power	11W	1	3.23	472
Source Flux	1400lm	2	6.46	118
Fixture Flux	1400lm	3	9.69	52
Efficacy	127lm/W	4	12.92	30
348465 I <sub>max</sub> =337cd/klm	I <sub>max</sub>	472cd	16.14	19

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	8011905348465
Unité d'emballage	20
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 20