



## 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.



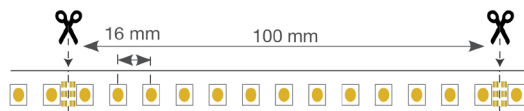
### Données caractéristiques

Puissance	60 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	20	Flux	5500 lm	Tc	2700 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	1100 lm/m
Flux	5500 lm
Température de couleur	2700 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
Mercury	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°

## Photométrie

	2700K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		116°		
	Fixture Power	12W	1	3.18	373
	Source Flux	1098lm	2	6.36	93
	Fixture Flux	1098lm	3	9.54	41
	Efficacy	92lm/W	4	12.71	23
	849009 I <sub>max</sub> =339cd/klm	I <sub>max</sub>	373cd	5	15.89

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

Poids net	93 gr
Code barre unité d'emballage	8011905849009
Unité d'emballage	20
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 20