

## DURASTRIP EXTRA NARROW IP20

### Typologie

Ruban LED 24V.

### Caractéristiques

La série EXTRA NARROW est un concentré de matériaux de qualité qu'elle partage avec les autres DURASTRIP: des choix de grande qualité pour garantir des performances d'un niveau professionnel, une excellente dissipation de la chaleur et une longue durée.

### Installation

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface.  
En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### Applications

Avec 5 ou 6 mm de large, elle résout toutes les exigences dues à des espaces réduits mais surtout à des dessins de lumière particulièrement légers et suggestifs.  
À utiliser avec les profils de petite section disponibles pour la gamme.

### Informations d'utilisation

Réglable 0-100% Flicker Free  
DALI - DMX - 1-10  
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques  
Push Dali avec controller ZKCDA  
Compatible CASAMBI

### Emballage

Bobines de 5 mètres.  
Ce produit peut être personnalisé : consultez le catalogue ou la force de vente pour plus de détails.

### Notes

Le type de LED utilisé et l'entraxe étroit annulent l'effet en pointillés également dans les profils munis d'un écran très rapproché.

### Couleur de la lumière

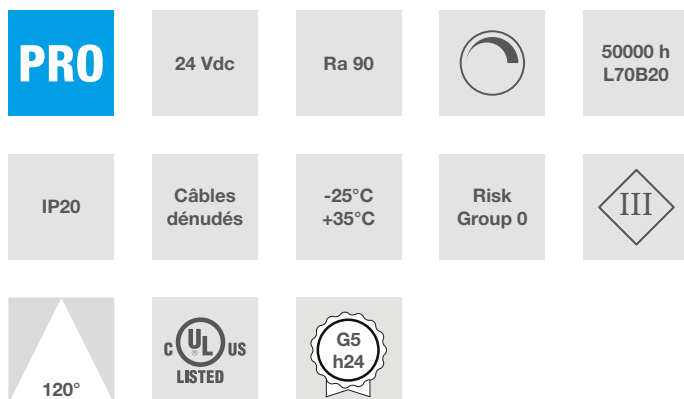
Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### Binning

ANSI/SDCM: 2 échelons.

### Connexions

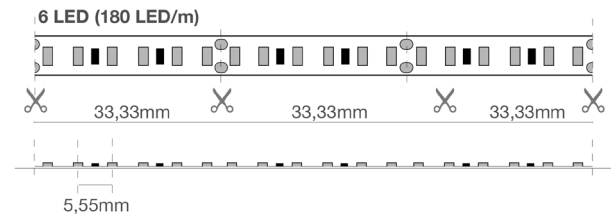
IP20: Cosses à câbles libres.  
Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.  
Pour des connexions plus longues, en série ou en parallèle, voir le schéma dans Info Tech.  
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### Données caractéristiques

Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc	Douille	Câbles dénudés
IP	20	Tc	3500 K	Ra	90	Garantie LED	G5h24
RG	RG0						

## Dimensions



L	5000 mm
L1	5 mm
H	1 mm

Pas de coupe	33 mm
Interdistance des LED	5,5 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	590 lm/m
Température de couleur	3500 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude naturelle
Indice de rendu des couleurs	90
Durée de vie	50000 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
Mercuré	0 mg

## Caractéristiques électriques

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	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

## Photométrie

	3500K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		117°	
Fixture Power	7W	1	3.25	186
Source Flux	590lm	2	6.50	47
Fixture Flux	591lm	3	9.74	21
Efficacy	82lm/W	4	12.99	12
932145 I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	186cd	16.24	7

Fichier EulumDat sur le site

## Garantie LED

G5h24	Full Garantie 5 ans (24h/24h) h24, la Garantie Totale sur 5 ans 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	63 gr
Code barre unité d'emballage	8011905932145
Unité d'emballage	20
Code barre paquet multiple	8011905932794
Quantité minimale de commande	20
Emballage minimum	20 / 20