

## 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.

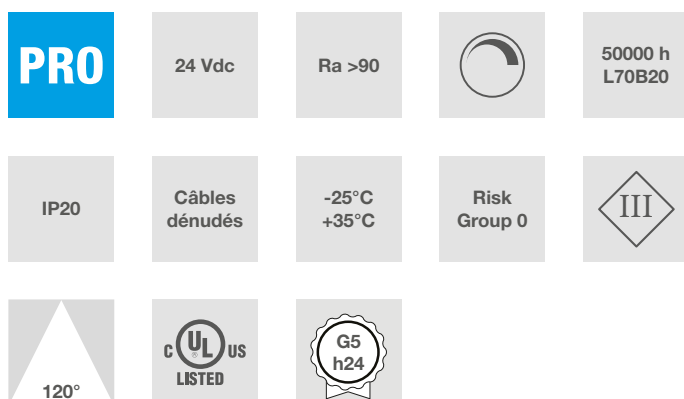
### Connexions

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.

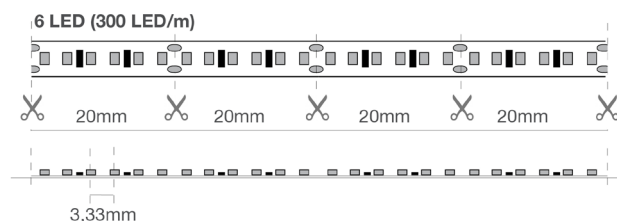
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### Données caractéristiques

Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc	Douille	Câbles dénudés
IP	20	Tc	4000 K	Ra	>90	Garantie LED	G5h24
RG	RG0						

## Dimensions



L	5000 mm
L1	6 mm
H	1 mm

Pas de coupe	20 mm
Interdistance des LED	3,33 mm


## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	800 lm/m
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière 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
Mercur	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 "G"
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

## Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		117°		
	Fixture Power	11W	1	3.25	253
	Source Flux	800lm	2	6.50	63
	Fixture Flux	800lm	3	9.74	28
	Efficacy	73lm/W	4	12.99	16
	956660 I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	253cd	5	16.24

Fichier EulumDat sur le site

## Garantie LED

G5h24	Full Guarantee 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	103 gr
Code barre unité d'emballage	8011905956660
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).