

## DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68

DURASTRIP FULL SPECTRUM signifie que la couleur blanche de ces rubans est créée par un spectre qui comprend toutes les couleurs de manière significative. Le rendu de la couleur est optimal, Ra>95 mais DURASTRIP FULL SPECTRUM dépasse largement cette donnée.

FULL SPECTRUM est en mesure de reproduire au mieux les couleurs présentes dans l'espace et de restituer ainsi la vivacité des objets comme s'ils étaient illuminés par le soleil, dans toutes les températures de couleur.

Pour montrer la performance de ces rubans de manière plus évidente et pour une interprétation immédiate en termes de rendu des couleurs, nous avons reporté les valeurs indiquées par l'indice TM-30.

DURASTRIP FULL SPECTRUM est indispensable dans les espaces où la teinte de la couleur joue un rôle crucial : galeries d'art, musées, magasins de tissus, etc...

### 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.

### Informations d'utilisation

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCAFF

Compatible CASAMBI

### Emballage

Bobines de 5 mètres.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 322.

### LED

LED 2835

240 LED/m

70W (14W/m)

24VDC

Ra>95

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### Couleur de la lumière

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### Binning

ANSI/SDCM: 2 échelons.

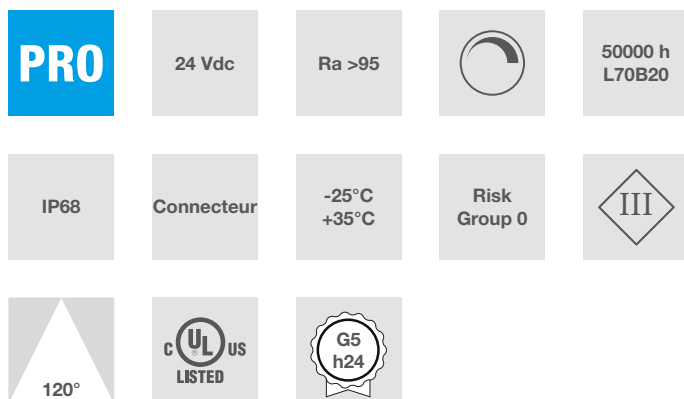
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

### Connexions

Complet avec câble IP65 / 68 sur le 2 côtés M / F, longueur 15 cm.

Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

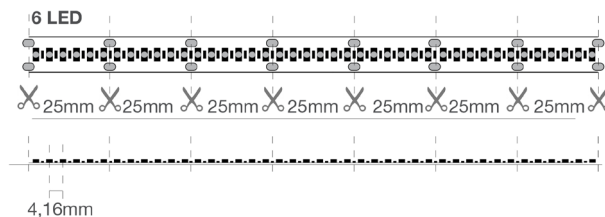
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### Données caractéristiques

Puissance	70 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Connecteur	IP	68	Tc	3500 K	Ra	>95
Garantie LED	G5h24	RG	RG0				

## Dimensions



L	5000 mm
L1	12 mm
H	5 mm

Pas de coupe	25 mm
Interdistance des LED	4,16 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	1235 lm/m
Température de couleur	3500 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude naturelle
Indice de rendu des couleurs	>95
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

Puissance nominale	70 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
Position de fonctionnement	360°

## Photométrie

	3500K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra95		117°	
Fixture Power	14W	1	3.25	390
Source Flux	1235lm	2	6.50	97
Fixture Flux	1235lm	3	9.74	43
Efficacy	88lm/W	4	12.99	24
950019 I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	5	16.24	16

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	435 gr
Code barre unité d'emballage	8011905950019
Unité d'emballage	20
Code barre paquet multiple	8011905952730
Quantité minimale de commande	20
Emballage minimum	20 / 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).