

## DURASTRIP PRO EVO IP20

La ligne PRO EVO se caractérise par le pas étroit des LED à partir de la plus faible puissance de 5W/m : un produit de qualité avec une efficacité de 140lm/W. Excellent rendu des couleurs, Ra92 et choix de 4 puissances différentes, de 5W à 24W par mètre. Il peut être utilisé dans n'importe quel projet et permet de réaliser d'excellentes économies d'énergie dans un contexte résidentiel ou commercial.

### Caractéristiques

Teintes blanches : 3000K et 4000K disponibles, autres températures de couleur sur demande et avec MOQ.

### 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% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

### Emballage

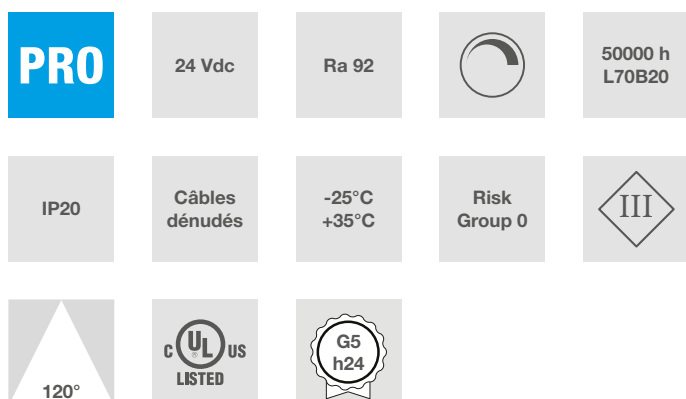
Bobines de 5 mètres.

### Connexions

IP20: Cosses à câbles libres.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, voir schéma.

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



### Données caractéristiques

Puissance	50 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	20	Tc	3500 K	Ra	92
Garantie LED	G5h24	RG	RG0				

## Dimensions



### 8 LED (5W / 10W / 15W)



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

Pas de coupe	62,5 mm
Interdistance des LED	7,8 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	1360 lm/m
Température de couleur	3500 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
Indice de rendu des couleurs	92
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

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	50 W
Tension d'entrée	24 Vdc
Variable	Oui
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

## Photométrie

	3500K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra92		117°			
Fixture Power	10W	1	3.25	429		
Source Flux	1360lm	2	6.50	107		
Fixture Flux	1360lm	3	9.74	48		
Efficacy	136lm/W	4	12.99	27		
014650	I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	429cd	5	16.24	17

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	77 gr
Code barre unité d'emballage	8011905014650
Unité d'emballage	20
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).