



## DURASTRIP EXTRALONG 48V IP65

EXTRALONG 48V produit en bobines de 50 mètres permet des installations de grandes longueurs, jusqu'à un maximum de 50m, même avec des segments en chaîne, sans alimentation supplémentaire.

Avec deux bandes (non connectées) et deux drivers aux extrémités opposées, il est possible d'obtenir des lignes lumineuses allant jusqu'à 100 mètres !

EXTRALONG 48V a en commun avec les autres bandes de la gamme les mêmes matériaux de qualité et les modalités de construction, permettant d'obtenir une uniformité réelle de l'éclairage sur toute la longueur de la bande.

### 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.

### Emballage

Bobines de 50 mètres.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 322.

### LED

LED 2835SMD

84 LED/m

5,6W/m

48VDC

Ra>90

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.

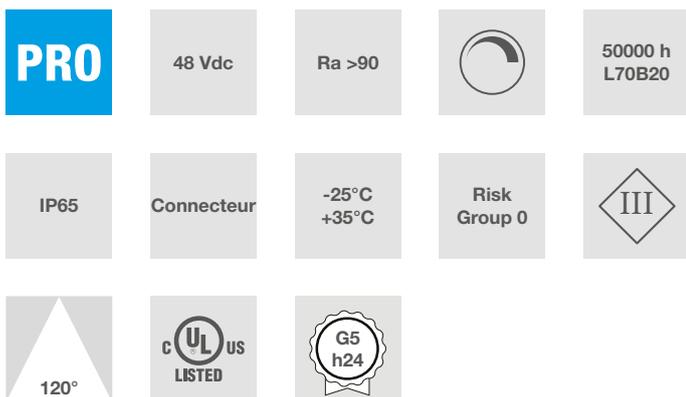
3000K - 4000K

### Connexions

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

Longueur maximale de connexion 50 m.

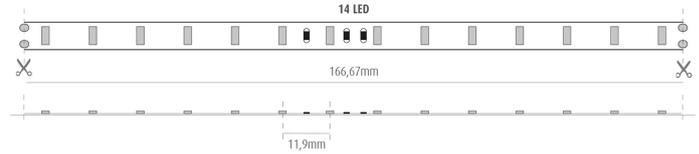
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### Données caractéristiques

Puissance	225 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	48 Vdc
Douille	Connecteur	IP	65	Flux	20800 lm	Tc	3000 K
Ra	>90	Garantie LED	G5h24	RG	RG0		

## Dimensions



L	50000 mm
L1	14 mm
H	1,7 mm

Pas de coupe	166,67 mm
Interdistance des LED	11,9 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	520 lm/m
Flux	20800 lm
Température de couleur	3000 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
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
Mercurie	0 mg

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	225 W
Tension d'entrée	48 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

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90		117°			
Fixture Power	6W	1	3.25	164		
Source Flux	520lm	2	6.50	41		
Fixture Flux	520lm	3	9.74	18		
Efficacy	93lm/W	4	12.99	10		
923242	I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	164cd	5	16.24	7

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	1856 gr
Code barre unité d'emballage	8011905923242
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 1

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 copiée, 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).