



## DURAstrip GRAZER

### Typologie

Ruban LED 24V.

### Caractéristiques

Grâce à l'optique avec une ouverture de 30° positionnée sur chaque LED individuelle, DURAstrip GRAZER crée l'effet d'éclat.

L'angle étroit de GRAZER, à positionner à quelques centimètres du mur, permet d'obtenir une légère tridimensionnalité qui change totalement le rendu de la surface éclairée.

### Installation

Il est fixé avec des clips métalliques, voir code d'accessoire séparé.

### Informations d'utilisation

Réglable 0-100%

DALI - DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCD AFF

Compatible CASAMBI

### Alimentation électrique

Courant maximal pour chaque alimentation: 4A.

### Accessoires

Utilisez les 2 connecteurs PIN inclus dans le code de kit KT07UX0L pour connecter des bandes de ruban jusqu'à un maximum de 5 mètres.

### Emballage

Bobines de 5 mètres.

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

### Notes

Exposition à la lumière du soleil pendant 30 minutes maximum.

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

Pour les IP67, rétablir l'étanchéité IP après la coupe.

Ne pas allumer sous le soleil pendant plus de 30 minutes.

### Couleur de la lumière

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### Binning

ANSI/SDCM: 3 échelons.

### Connexions

IP67: avec fil des deux côtés M/F, longueur 15 cm.



24 Vdc

Ra >90



30000 h  
L70B20

IP67

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 0



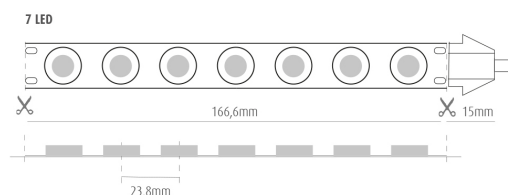
30°



## Données caractéristiques

Puissance	96 W	Faisceau	30°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
IP	67	Tc	3500 K	Ra	>90	Garantie LED	G3
RG	RG0						

## Dimensions



L	5000 mm
L1	23 mm
H	11 mm

Pas de coupe	166,6 mm
Interdistance des LED	23,8 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	30°
Flux nominal par mt	1800 lm/m
Température de couleur	3500 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude naturelle
Indice de rendu des couleurs	>90
Durée de vie	30000 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
Mercure	0 mg

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	96 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)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		29°	
Fixture Power	19W	1	0.52	5761
Source Flux	2200lm	2	1.04	1440
Fixture Flux	2200lm	3	1.56	640
Efficacy	115lm/W	4	2.08	360
951078 I <sub>max</sub> =2618cd/klm	I <sub>max</sub>	5	2.59	230

Fichier EulumDat sur le site

## Garantie LED

G3	Jusqu'à 3 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions 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	990 gr
Code barre unité d'emballage	8011905966874
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).