

DURASTRIP ULTRA HD RGB IP20

Typologie

Ruban LED 24V.

Caractéristiques

Le ruban RGB le plus puissant de la gamme, 240 LED/m, 3-en-1 3535RGB. Cette puce de dernière génération est très compacte : cela permet l'optimisation de la chaleur et augmente la durée de vie tout en garantissant la stabilité de la couleur dans le temps.

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
DMX avec contrôleur ZKCDMXWFF, ZKCDMX-RFF
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques
Compatible CASAMBI

Emballage

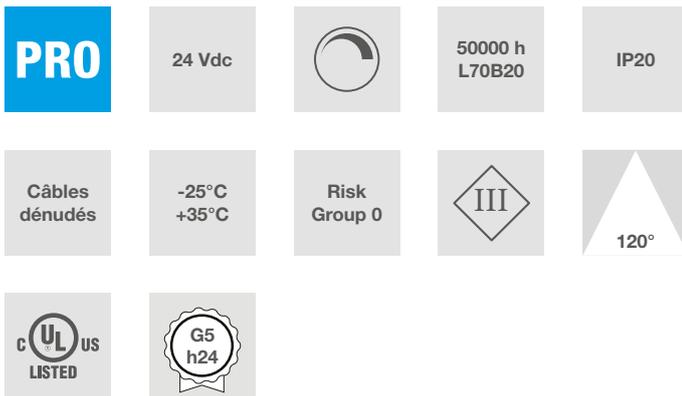
Bobines de 5 mètres.
Ce produit peut être personnalisé : consultez le catalogue ou la force de vente pour plus de détails.

Couleur de la lumière

RGB

Connexions

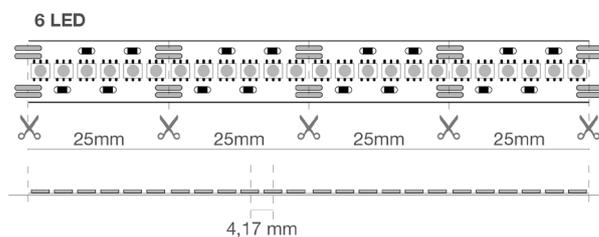
IP20: Cosses à câbles libres.
Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



Données caractéristiques

Puissance	70 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	20	Garantie LED	G5h24	RG	RG0

Dimensions



L	5000 mm
L1	12 mm
H	2 mm

Pas de coupe	25 mm
Interdistance des LED	4,17 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Couleur de la lumière	RGB
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	70 W
Tension d'entrée	24 Vdc
Variable	Oui
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

Photométrie

		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
			121°	
Fixture Power	14W	1	3.57	196
Source Flux	620lm	2	7.13	49
Fixture Flux	620lm	3	10.70	22
Efficacy	43lm/W	4	14.27	12
07URGB2414INUHD	196lm	5	17.83	8

Fichier EulumDat sur le site

Garantie LED

G5h24	Full Garantie 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

Code barre unité d'emballage	8011905950200
------------------------------	---------------

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).