

DURAstrip ULTRA HD RGB IP65

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. Du point de vue de la conception lumière, ses performances sont excellentes en termes d'efficacité lumineuse : ULTRA RGB est une excellente solution pour obtenir un effet décoratif mais aussi pour les applications qui nécessitent un apport lumineux important avec une uniformité d'émission élevée.

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.
Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 322.

LED

LED 3535RGB
R=615-625nm; G=520-530nm; B=465-475nm;
240 LED/m
70W (14W/m)
24VDC
Durée: >50 000h
Garantie: 5 ans

Couleur de la lumière

RGB

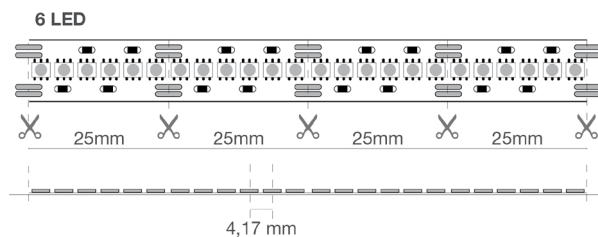
Connexions

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	65	Garantie LED	G5h24	RG	RG0

Dimensions



L	5000 mm
L1	14 mm
H	4 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
Mercur	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
07URGB2414EXUHD	Imax	5	17.83	8

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

Code barre unité d'emballage	8011905953058
------------------------------	---------------