



DURAstrip EXTREME TUNABLE CTC IP65

Pourquoi "Extreme Tunable" ?

Ce ruban ajoute aux caractéristiques du CCT, qui varie le blanc de 3000K à 6500K, tout le potentiel offert par une LED qui renferme les spectres du Rouge Vert et Bleu + une couleur ambre très chaude (merveilleuse pour l'effet "pierre ancienne"). DURAstrip Extreme Tunable laisse au concepteur la liberté de choisir la teinte de lumière sans devoir employer des équipements électroniques complexes, et de créer les scénarios les plus divers et actuels, agréables et stupéfiants, en utilisant un seul ruban.

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.

Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.

Informations d'utilisation

REMARQUE : 6 canaux nécessaires

Réglable 0-100% Flicker Free

DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Emballage

Bobines de 5 mètres.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 322.

LED

LED 5050RGBA+5050 CCT

96 LED/m

115W (23W/m)

24VDC

3000K - 6500K: Ra>80

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

Couleur de la lumière

Choix de température de couleur dans les tons du blanc + RGBA:

3000K - 6500K + RGB + AMBRA 1600K

Binning

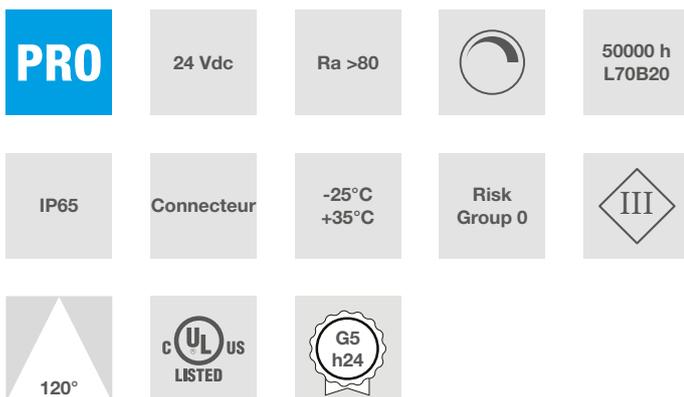
ANSI/SDCM: 3 échelons.

Connexions

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

Longueur maximale de connexion 5 m.

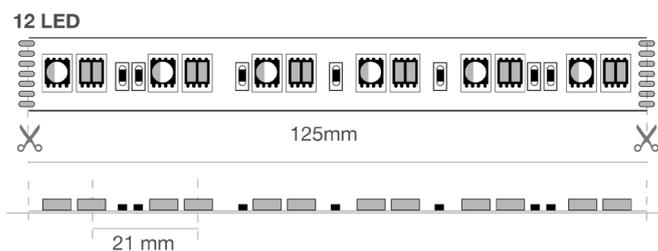
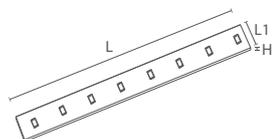
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



Données caractéristiques

Puissance	115 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Connecteur	IP	65	Tc	3000-6500K + RGBA	Ra	>80
Garantie LED	G5h24	RG	RG0				

Dimensions



L	5000 mm
L1	17 mm
H	5 mm

Pas de coupe	125 mm
Interdistance des LED	21 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	1250 lm/m
Température de couleur	3000-6500K + RGBA
Couleur de la lumière	3000-6500+RGBA
Indice de rendu des couleurs	>80
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	115 W
Tension d'entrée	24 Vdc
Variable	Oui
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		121°	
Fixture Power	23W	1	3.57	395
Source Flux	1250lm	2	7.13	99
Fixture Flux	1250lm	3	10.70	44
Efficacy	54lm/W	4	14.27	25
953065 I _{max} =317cd/klm	I _{max}	5	17.83	16

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

Poids net	265 gr
Code barre unité d'emballage	8011905953065
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).