



DURASTRIP DIM-TO-WARM IP20

Typologie

Ruban LED 24V.

Caractéristiques

DURASTRIP DIM-TO-WARM permet de diminuer l'intensité lumineuse tout en variant la température de couleur de la lumière.

La technologie de gradation à un seul canal travaille sur une seule puce, en "chauffant" la couleur de la lumière.

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.

Applications

La version de 1 800 - 3 000 K est particulièrement indiquée pour les espaces dédiés à l'accueil, les restaurants, etc.

Informations d'utilisation

Canal simple (voir schémas de branchement)

Réglable 10-100%

DALI - DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCAFF

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

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

Binning

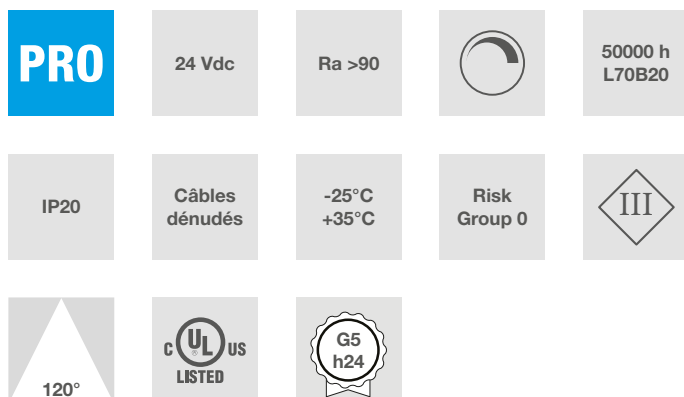
ANSI/SDCM: 3 échelons.

Connexions

IP20: Cosses à câbles libres.

Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

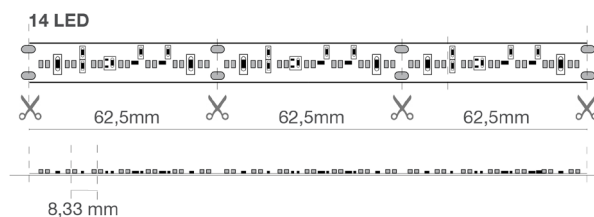
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



Données caractéristiques

Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc	Douille	Câbles dénudés
IP	20	Tc	1800-3000 K	Ra	>90	Garantie LED	G5h24
RG	RG0						

Dimensions



L	5000 mm
L1	12 mm
H	1 mm

Pas de coupe	62,5 mm
Interdistance des LED	8,33 mm


Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	900 lm/m
Température de couleur	1800-3000 K
Couleur de la lumière	CTA
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

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"
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

Photométrie



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		117°	
Fixture Power	10W	1	3.25	284
Source Flux	900lm	2	6.50	71
Fixture Flux	900lm	3	9.74	32
Efficacy	94lm/W	4	12.99	18
950248 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	284cd	5	16.24
				11

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	88 gr
Code barre unité d'emballage	8011905950248
Unité d'emballage	20
Code barre paquet multiple	8011905952877
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).