

DURASTRIP EXTRA NARROW IP65

La série EXTRA NARROW est un concentré de matériaux de qualité qu'elle partage avec les autres DURASTRIP: des choix de grande qualité pour garantir des performances d'un niveau professionnel, une excellente dissipation de la chaleur et une longue durée, Ra>90.

EXTRA NARROW est la gamme dont le substrat est le moins large de toute la collection.

Avec 5 ou 6 mm de large, elle résout toutes les exigences dues à des espaces réduits mais surtout à des dessins de lumière particulièrement légers et suggestifs.

À utiliser avec les profilés de petite section disponibles pour la gamme.

Le type de LED utilisé et l'entraxe étroit annulent l'effet en pointillés également dans les profilés munis d'un écran très rapproché.

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

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec controller ZKCDA

Compatible CASAMBI

Emballage

Bobines de 5 mètres.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 322.

LED

LED 2216: 180 LED/m - 7,2W/m

LED 2216: 300 LED/m - 11W/m

24VDC

Ra>90

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

Couleur de la lumière

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

Binning

ANSI/SDCM: 2 échelons.

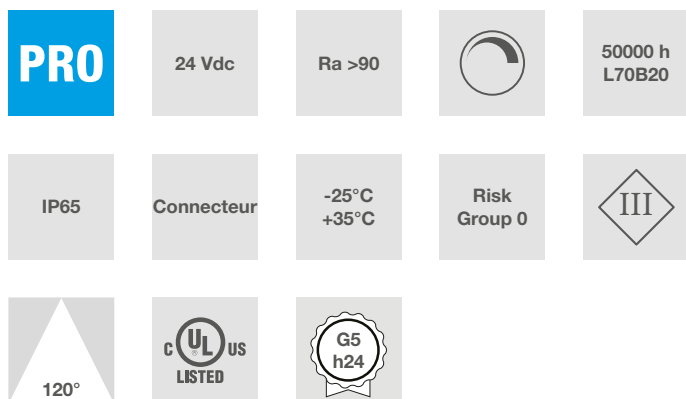
2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 6000K

Connexions

Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, voir schéma.

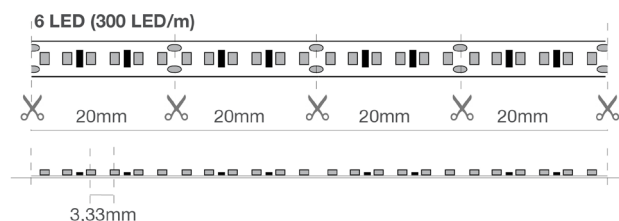
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



Données caractéristiques

Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc	Douille	Connecteur
IP	65	Tc	2200 K	Ra	>90	Garantie LED	G5h24
RG	RG0						

Dimensions



L	5000 mm
L1	8 mm
H	4 mm

Pas de coupe	20 mm
Interdistance des LED	3,33 mm


Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	720 lm/m
Température de couleur	2200 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
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
Mercur	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 "G"
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

Photométrie

	2200K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90		117°			
	Fixture Power	11W	1	3.25	227	
	Source Flux	720lm	2	6.50	57	
	Fixture Flux	720lm	3	9.74	25	
	Efficacy	65lm/W	4	12.99	14	
	956684	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	227cd	5	16.24

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	203 gr
Code barre unité d'emballage	8011905956684
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).