

Données caractéristiques

Puissance	100 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	20	Tc	3500 K	Ra	>90
Garantie LED	G5h24	RG	RG0				

DURA STRIP ULTRA HD700 IP20

Typologie

Ruban LED 24V.

Caractéristiques

700 LED minuscules par mètre montées avec un entraxe de 1,4 mm seulement, créent une ligne de lumière continue extrêmement efficace.
L'intervalle de coupe tous les 10 mm permet également une flexibilité de montage exceptionnelle.

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.

Applications

Employable dans les boiseries, toujours avec un profilé en aluminium de manière à permettre la dissipation de la chaleur, pour l'éclairage des corniches etc., y compris avec des profilés de faible épaisseur vu que l'intervalle des LED supprime tout effet de pointillé.

Informations d'utilisation

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

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: 2 échelons.

Connexions

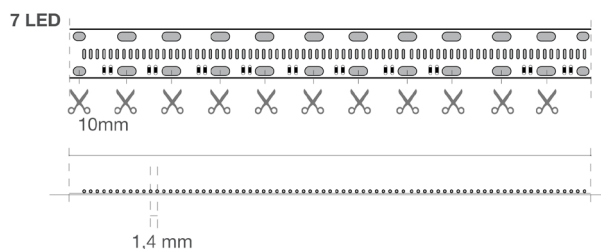
IP20: Cosses à câbles libres.

IP65: avec fil IP65/68 des deux 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.

Dimensions



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1,3 mm

Pas de coupe	10 mm
Interdistance des LED	1,4 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	1700 lm/m
Température de couleur	3500 K
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

Puissance nominale	100 W
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
Position de fonctionnement	360°

Photométrie

	3500K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90		117°			
	Fixture Power	20W	1	3.25	510	
	Source Flux	1615lm	2	6.50	127	
	Fixture Flux	1615lm	3	9.74	57	
	Efficacy	81lm/W	4	12.99	32	
	953188	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	510cd	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

Code barre unité d'emballage	8011905950101
Code barre paquet multiple	8011905952907