

## DURASTRIP ULTRA HD700 IP65

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.

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.

### 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

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.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 322.

### LED

LED 2110

700 LED/m

100W (20W/m)

24VDC

Ra>90

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### Couleur de la lumière

Choix de température de couleur dans les tons du blanc:

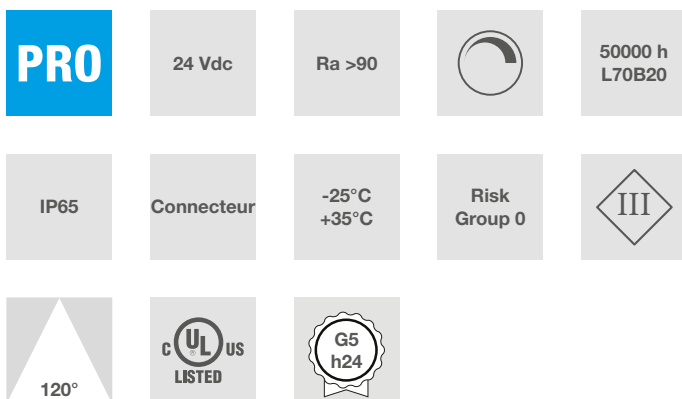
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

### Connexions

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

Longueur maximale de connexion 5 m.

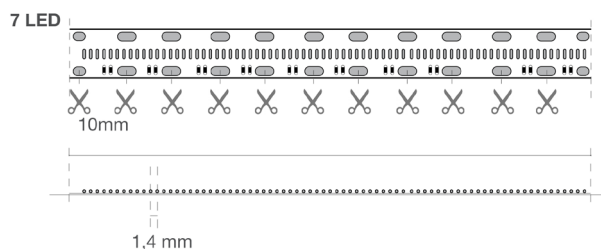
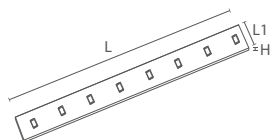
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### Données caractéristiques

Puissance	100 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Connecteur	IP	65	Tc	3000 K	Ra	>90
Garantie LED	G5h24	RG	RG0				

## Dimensions



L	5000 mm
L1	10 mm
H	5 mm

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

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	1530 lm/m
Température de couleur	3000 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 "G"
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

## Photométrie

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		117°	
Fixture Power	20W	1	3.25	537
Source Flux	1700lm	2	6.50	134
Fixture Flux	1700lm	3	9.74	60
Efficacy	85lm/W	4	12.99	34
950095 I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	5	16.24	21

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	8011905953195
------------------------------	---------------