

DURASTRIP PRO240 IP65

Typologie

Ruban LED 24V.

Caractéristiques

PRO240 est une ligne de rubans avec des puissances significatives, jusqu'à 70 W/m. Avec une efficacité de 110 lm/W et grâce à l'entre-axe court entre les LED, PRO240 est le ruban parfait dans les cas où une forte émission de lumière est nécessaire, par exemple, lorsque la hauteur de montage est importante. Il garantit également une excellente uniformité et restitution de la couleur et le rendu est exceptionnel grâce à un Ra >95. Les PRO240 sont des rubans de nouvelle génération, toujours plus performants et durables dans le temps. Disponibles en version IP20 et IP65.

Installation

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser 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%
DALI - DMX - 1-10
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques
Push Dali avec contrôleur ZKODA
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

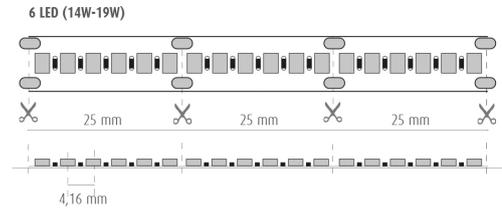
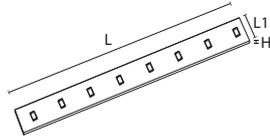
IP65: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.
Longueur maximale de connexion 5 m.
Pour des connexions plus longues, en série ou en parallèle, voir le schéma dans Info Tech.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.
Pour les IP65/IP68, rétablir l'étanchéité IP après la coupe.

24 Vdc	Ra >95		50000 h	IP65
Connecteur	-25°C +35°C	RG0	PRO	120°
G5h24				

Données caractéristiques

Puissance	70 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Connecteur	IP	65	Tc	4000 K	Ra	>95
Garantie LED	G5h24	RG	RG0				

Dimensions



L	5000 mm
H	5 mm
L2	12 mm

Pas de coupe	25 mm
Interdistance des LED	4,16 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	1400 lm/m
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	>95
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

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	70 W
Tension d'entrée	24 Vdc
Variable	Oui
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

Photométrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra95		108°	109°	
Fixture Power	14W	1	2.74	2.79	501
Source Flux	1400lm	2	5.47	5.57	125
Fixture Flux	1400lm	3	8.21	8.36	56
Efficacy	100lm/W	4	10.94	11.14	31
954314 I _{max} =358cd/klm	I _{max}	5	13.68	13.93	20

Fichier EulumDat sur le site

Garantie LED

G5h24	Full Garantie 5 ans (24h/24h) h24, la Garantie Totale sur 5 ans d'utilisation!
-------	--

Normes et directives

2009/125/EC, 1194/2012, 2015/1428, 2010/30/EU	CEI EN 61547:2010
874/2012, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2015/863	CEI EN 62031:2009
CEI EN 55015:2020	CEI EN 62031/A1/A2:2015
CEI EN 60598-1:2015	CEI EN 62471:2010
CEI EN 60598-1/A1:2019	IEC TR 62471-2:2009
CEI EN 60598-2-1:1997	CEI EN 62493:2015
CEI EN 61000-3-2:2019	CEI 34-141:2014
CEI EN 61000-3-3:2014	

Données logistiques

Code barre unité d'emballage	8011905954314
Emballage minimum	1