



DURANEONFLEX TOP

Une lumière uniforme et flexible

Prêt à éclairer

DuraNeonFlex est un profilé de silicone extrudé extrêmement flexible et complet de ruban LED à 120 LED par mètre. La technologie Ic et la distance très rapprochées de la LED fournissent une émission de lumière parfaitement uniforme sur la longueur maximale de 10 mètres de ces bandes. Quoi demander de plus... c'est prêt pour l'installation!

Typologie

Une ligne de lumière flexible avec émission uniforme dans les deux directions selon le modèle.

La section du profilé peut être arrondie ou carrée.

Les deux modèles prévoient une version TOP et une version VERT.

Caractéristiques

Des lignes de lumière continue extrêmement flexibles: on peut créer des courbes jusqu'à un diamètre minimum de 20 cm.

La version TOP flex: la lumière est émise du côté supérieur du profilé lumineux.

Version VERT flex: émission verticale par rapport au fond du profilé.

Fonction anti-éblouissement du diffuseur.

Longueur maximale avec une seule alimentation: 10 mètres.

Installation

Fixation en appui au moyen des clips; on peut le couper en suivant les signes de découpe (5cm).

Doté de différentes sorties pour l'alimentation.

Température d'installation: 0° ~ 35°C; température d'utilisation: -25° +35°C.

Matériau

Silicone extrudé extrêmement flexible, résistant à l'impact et aux intempéries.

Durée: usage à l'intérieur > 50 000 h ; usage à l'extérieur > 35 000 h

Informations d'utilisation

Réglable 0-100%

DALI - DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCAFF

Compatible CASAMBI

Alimentation électrique

Courant maximal pour chaque alimentation: 4A.

Emballage

Disponible sur projet avec des quantités minimales à définir avec le service commercial.

DNF peut être fourni à n'importe quelle longueur spécifique (longueur maximum 10 mètres avec une seule alimentation, couper tous les 5 cm) avec ou sans les bornes électriques.

Couleur de la lumière

Gamme de couleurs blanches et de couleurs pures avec 120 LEDs au mètre.

Version RGB disponible sur les modèles DNF et DNF-Q.

PLUS	24 Vdc	Ra 80		36000 h L70B20
IP65	IK07	Câbles dénudés	-25°C +35°C	Risk Group 0
	150°			

Données caractéristiques

Puissance	140 W	Faisceau	150°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	65	Flux	8800 lm	Tc	6500 K
Ra	80	Garantie LED	G4h24	IK	IK07	RG	RG0

Dimensions



L	10000 mm
L1	16 mm
H	15 mm

Pas de coupe	50 mm
Interdistance des LED	50 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	150°
Flux nominal par mt	880 lm/m
Flux	8800 lm
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu des couleurs	80
Durée de vie	36000 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	140 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"
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

Photométrie

	6500K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		164°	112°	
Fixture Power	14W	1	14.38	2.95	207
Source Flux	880lm	2	28.77	5.90	52
Fixture Flux	880lm	3	43.15	8.85	23
Efficacy	63lm/W	4	57.54	11.80	13
09UT241465 I _{max} =235cd/klm	I _{max}	5	71.92	14.76	8

Fichier EulumDat sur le site

Garantie LED

G4h24	Full Garantie 4 ans (24h/24h) h24, la Garantie Totale! La formule gagnante pour les grands projets.
-------	--

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	2085 gr
Code barre unité d'emballage	8011905909024
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 1