



DURANEONFLEX TWIST

DuraNeonFlex Twist est l'outil optimal pour suivre les formes fluides de l'architecture contemporaine, en mesure de suivre les parcours curvilignes qui changent de direction à l'improviste et de manière inédite. DNF Twist supporte des torsions aussi bien à l'horizontale qu'à la verticale et il est sécable à n'importe quel endroit, ce qui permet d'obtenir les longueurs exactes nécessaires au projet.

Entièrement extrudé en silicone à haute transmission, résistant aux intempéries et aux chocs, il donne naissance à des effets d'éclairage surprenants.

Typologie

Lignes de lumière flexible pliable dans deux directions ; une lumière uniforme et homogène, sans pointillés.

Caractéristiques

Des lignes de lumière continue extrêmement flexibles: on peut créer des courbes jusqu'à un diamètre minimum de 6 cm et permet une torsion de 360° en un mètre !

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

Garantie: 3 ans

IP65 avec câble dénudé

Installation

Fixation en appui au moyen des clips ; Il est possible de le couper n'importe où (coupe libre), tous avec câble dénudé.

Équipé de plusieurs bornes d'alimentation, toutes avec des câbles dénudés.

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

Bobines de 5 mètres.

Il est possible de commander DuraNeonFlex Twist sur mesure, de 5 mètres de longueur maximum par connexion électrique - sans aucune limite minimum d'intervalle de coupe - avec ou sans les connecteurs nécessaires au projet (connexion en ligne, latérale ou arrière).

Couleur de la lumière

Gamme de couleurs blanches.

PLUS	24 Vdc	Ra 80		50000 h L70B50
IP67	IK07	Câbles dénudés	-25°C +35°C	Risk Group 1
	120°			

Données caractéristiques

Puissance	70 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	67	Flux	4500 lm	Tc	6500 K
Ra	80	Garantie LED	G3	IK	IK07	RG	RG1

Dimensions

L	5000 mm
L1	16 mm
H	16 mm

Interdistance des LED	8 mm
-----------------------	------

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	950 lm/m
Flux	4500 lm
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu des couleurs	80
Durée de vie	50000 h
Durée de vie des LED	L70B50
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	70 W
Tension d'entrée	24 Vdc
Variable	Oui
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

Garantie LED

G3	Jusqu'à 3 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions 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	1700 gr
Emballage minimum	1 / 1