

## 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 ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

### Alimentation électrique

Courant maximal pour chaque alimentation: 4A.

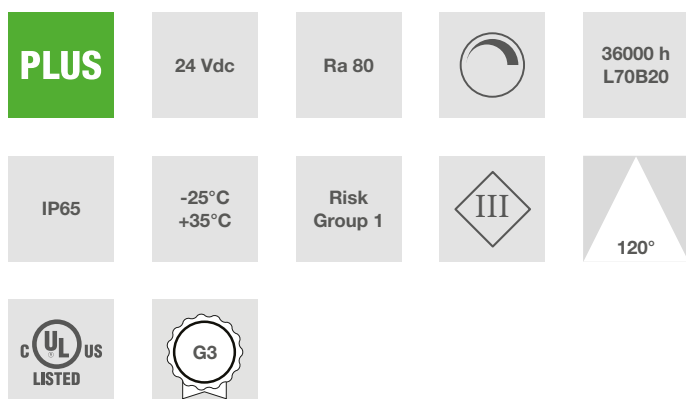
### Emballage

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.



### Données caractéristiques

Puissance	45 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
IP	65	Flux	4500 lm	Tc	4000 K	Ra	80
Garantie LED	G3	RG	RG1				

## Dimensions

TAGLIO LIBERO - FREE CUT



L	5000 mm
L1	16 mm
H	15 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	450 lm/m
Flux	4500 lm
Température de couleur	4000 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	45 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 "E"
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

## Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		113°	
Fixture Power	9W	1	3.03	156
Source Flux	450lm	2	6.06	39
Fixture Flux	450lm	3	9.08	17
Efficacy	50lm/W	4	12.11	10
Imax=348cd/klm	Imax	5	15.14	6

Fichier EulumDat sur le site

## 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	1220 gr
Code barre unité d'emballage	8011905950675
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 1