



## 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.

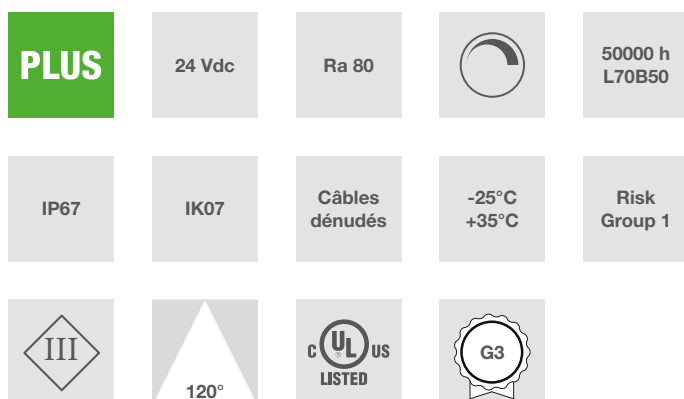
### Emballage

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.



### Données caractéristiques

Puissance	70 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	67	Flux	4250 lm	Tc	3500 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	940 lm/m
Flux	4250 lm
Température de couleur	3500 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	1220 gr
Emballage minimum	1 / 1

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être coupée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).