

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 ZKCDIFF

Compatible CASAMBI

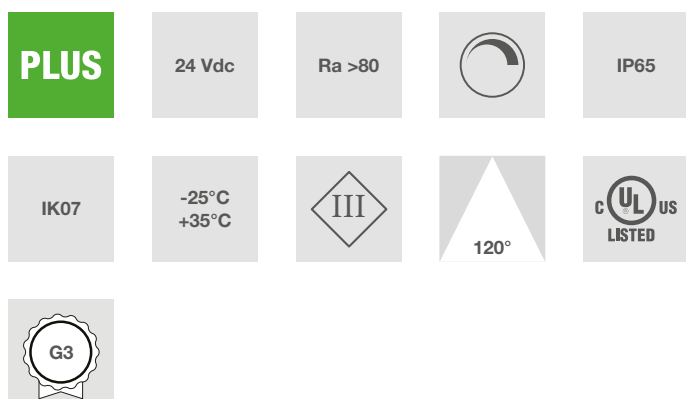
Emballage

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	6500 K	Ra	>80
Garantie LED	G3	IK	IK07				

Dimensions

FREE CUT - TAGLIO LIBERO



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	6500 K
Indice de rendu des couleurs	>80
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

	6500K	H(m)	D(m)	E _{max} (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
I _{max} =348cd/klm	I _{max}	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	1700 gr
Code barre unité d'emballage	8011905950682
Quantité minimale de commande	1
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).