

## DURANEONFLEX TWIST

DuraNeonFlex Twist è lo strumento ottimale per seguire le forme fluide dell'architettura contemporanea, in grado di seguire percorsi curvilinei che cambiano direzione anche in modi imprevedibili e stupefacenti. DNF Twist può subire torsioni sia sul piano verticale che su quello orizzontale ed è tagliabile a misura in qualsiasi punto, permettendo di ottenere esattamente le lunghezze necessarie al progetto. Interamente estrusa in silicone ad alta trasmittanza, resistente alle intemperie ed agli impatti, dando vita a effetti inediti nell'illuminazione creativa.

### Tipologia

Linee di luce flessibili piegabili in due direzioni; luce uniforme ed omogenea, priva di punteggiature.

### Caratteristiche

Linee di luce continua estremamente flessibile; si possono creare curve, a seconda del modello, fino ad un raggio di 6 cm e permette una torsione di 360° in un metro!

Durata: >50.000h in interni; >35.000h in esterni

Garanzia: 3 anni

IP65 con terminazioni con cavi liberi

### Installazione

Si fissa in appoggio con le clips; può essere tagliato ovunque (taglio libero).

Dotato di diversi terminali per l'alimentazione, tutti a cavi liberi.

Temperatura di installazione: 0° +35°C; temperatura di funzionamento: -25° +35°C.

### Materiale

Estruso silicónico estremamente flessibile, resistente all'impatto ed alle intemperie.

Durata: >50.000h in interni; >35.000h in esterni

### Informazioni di utilizzo

Dimmerabili 0-100%

DALI - DMX

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dalì con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

### Alimentazione

Massima corrente per ogni alimentazione: 4A.

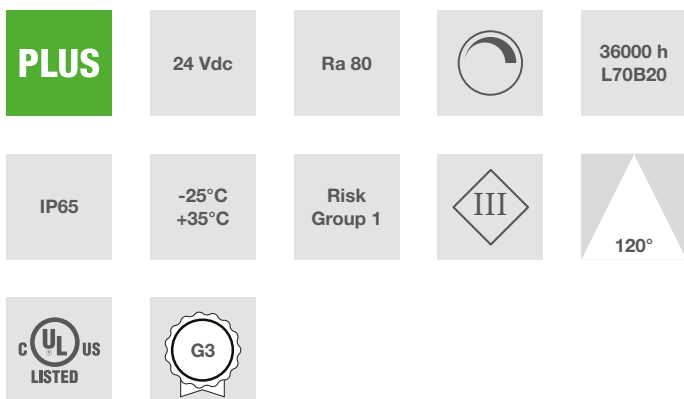
### Confezione

Confezionate in rotoli di 5 metri.

DuraNeonFlex Twist può essere ordinato "su progetto" alla lunghezza desiderata, max 5 metri per connessione elettrica - senza nessuna dimensione minima di passo di taglio - con o senza i terminali necessari al progetto (connessione in linea, laterale o posteriore).

### Colore della luce

Gamma di colori bianchi.



### Dati caratteristici

Potenza	45 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
IP	65	Flusso	4500 lm	Tc	4000 K	Ra	80
Garanzia LED	G3	RG	RG1				

## Caratteristiche dimensionali

TAGLIO LIBERO - FREE CUT



L	5000 mm
L1	16 mm
H	15 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso nominale al mt	450 lm/m
Flusso	4500 lm
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Indice resa cromatica	80
Durata di vita	36000 h
Vita dei LED	L70B20
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea
Mercurio	0 mg

## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	45 W
Tensione d'ingresso	24 Vdc
Dimmerabile	Si
Classe di efficienza energetica	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "E"
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Posizione di funzionamento	360°

## Fotometria

	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

File EuLumDat presente sul sito

## Garanzia LED

G3	<p>Garantite fino a 3 anni (4000h/anno)                      4000h = 11h al giorno x 365 giorni.                      Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.</p>
----	---

## Direttive europee

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

## Norme di prodotto

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

## Dati logistica

Peso netto articolo	1220 gr
Barcode articolo singolo	8011905950675
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 1

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).