

## 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 piegabile 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.

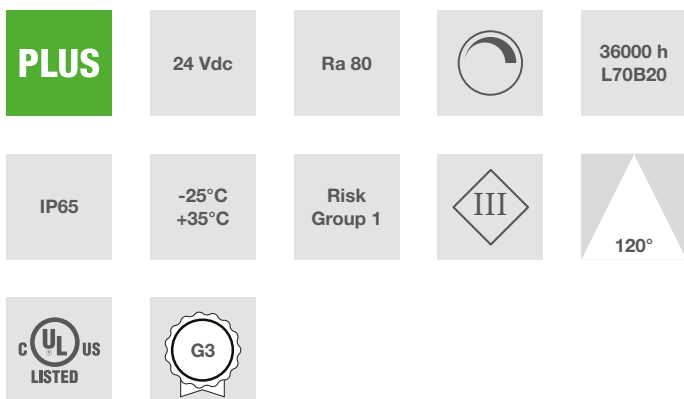
### Confezione

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 | 4250 lm | Tc          | 3000 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                                      | 425 lm/m              |
| Flusso   | 4250 lm               |
| Temperatura di colore nominale CCT                         | 3000 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 "F" |
| Temperatura di esercizio        | -25°C / +35°C   |
| Posizione di funzionamento      | 360°  |

## Fotometria

|                | 3000K  | H(m) | D(m)  | Emax(lx) |
|----------------|--------|------|-------|----------|
|                | Ra80   |      | 113°  |          |
| Fixture Power  | 9W     | 1    | 3.03  | 148      |
| Source Flux    | 425lm  | 2    | 6.06  | 37       |
| Fixture Flux   | 425lm  | 3    | 9.08  | 16       |
| Efficacy       | 47lm/W | 4    | 12.11 | 9        |
| Imax=348cd/klm | Imax   | 5    | 15.14 | 6        |

File EuLumDat presente sul sito

## Garanzia LED

|    |   |
|----|---|
| G3 | <p>Garantite fino a 3 anni (4000h/anno)<br/>                     4000h = 11h al giorno x 365 giorni.<br/>                     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   | 8011905950651 |
| 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).