

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 silconico 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 Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

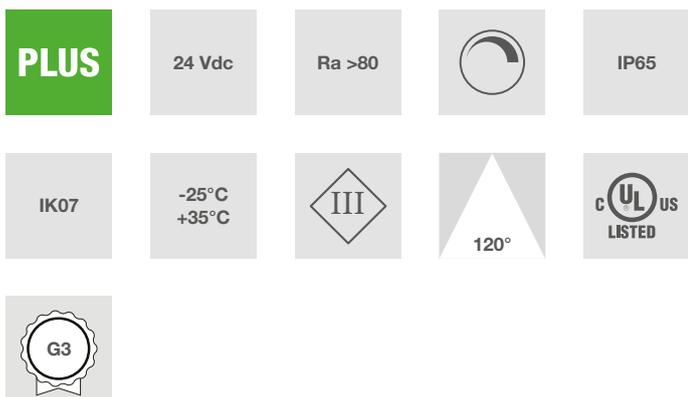
Confezione

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 | 3500 K | Ra | >80 |
| Garanzia LED | G3 | IK | IK07 | | | | |

Caratteristiche dimensionali

FREE CUT - TAGLIO LIBERO



| | |
|----|---------|
| 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 | 3500 K |
| Indice resa cromatica | >80 |
| 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

| | | | | | |
|--|----------------|--------|-------|----------|-------|
| | 3500K | 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 | 148cd | 5 | 15.14 |

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 | 8011905950668 |
| 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).