



DURANEONFLEX-Q TOP

Luce uniforme e flessibile

Ready-to-light

DuraNeonFlex è un profilo in silicone flessibile estruso, completo di striscia luminosa a 120 LED per metro.

Grazie al passo stretto dei Chip ed all'impiego della tecnologia dei Circuiti Integrati, DNF appare come una linea di luce esteticamente perfetta ed omogenea su tutti i 10 metri di lunghezza.

In più, è subito pronta all'installazione!

Tipologia

Linea di luce flessibile con emissione uniforme distribuita in due direzioni a seconda del modello.

La sezione del profilo può essere stondata o squadrata.

Entrambi i modelli prevedono una versione TOP ed una versione VERT.

Caratteristiche

Linee di luce continua estremamente flessibile; si possono creare curve, seconda del modello, fino ad un raggio di 12 cm!

Versione TOP flex: la luce viene emessa sul lato superiore del canale luminoso.

Versione VERT flex: emissione verticale rispetto alla base del profilo.

Funzione anti-abbagliamento del diffusore.

Massima lunghezza per singola alimentazione: 10 metri.

Installazione

Si fissa in appoggio con le clips; può essere tagliato seguendo i segni di taglio (5cm). Dotato di diversi terminali per l'alimentazione.

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

Materiale

Estruso siliconico estremamente flessibile, resistente all'impatto ed alle intemperie. Offre un cambio di colore minimo rispetto al colore del chip.

Informazioni di utilizzo

Dimmerabili 0-100%

DALI - DMX

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCD AFF

Compatibili CASAMBI

Confezione

Disponibili su progetto con quantitativi minimi da concordare con la forza vendita. DNF viene fornito con tagli alla misura richiesta (lunghezza massima 10 metri per singola alimentazione, taglio ogni 5 cm) con o senza i terminali elettrici oppure in rotte da 10 mt o 50 mt senza terminali.

Colore della luce

Gamma di colori bianchi e colori puri, entrambi con 120 LED al metro.

Versione RGB disponibile sui modelli DNF e DNF-Q.

| | | | | |
|-------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| PLUS | 24 Vdc | Ra >80 | | 36000 h L70B20 |
| IP65 | IK07 | Cavi liberi | -25°C +35°C | Risk Group 0 |
| | | | | |

Dati caratteristici

| | | | | | | | |
|---------|-------------|--------|------|-------------|-----|--------------|--------|
| Potenza | 90 W | Fascio | 120° | Dimmerabile | Si | Tensione | 24 Vdc |
| Attacco | Cavi liberi | IP | 65 | Ra | >80 | Garanzia LED | G4h24 |
| IK | IK07 | RG | RG0 | Colore | Blu | | |

Caratteristiche dimensionali



| | |
|----|----------|
| L | 10000 mm |
| L1 | 16 mm |
| H | 12 mm |

| | |
|-----------------|-------|
| Passo di taglio | 50 mm |
| Interasse LED | 50 mm |

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

| | |
|--|-----------------------|
| Apertura fascio | 120° |
| 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 | 90 W |
| Tensione d'ingresso | 24 Vdc |
| Dimmerabile | Si |
| Temperatura di esercizio | -25°C / +35°C |
| Posizione di funzionamento | 360° |

Garanzia LED

| | |
|-------|--|
| G4h24 | Full Guarantee - Garanzia Totale 4 anni (24h/24h) h24, la Garanzia Totale! La chiave vincente nei grandi progetti. |
|-------|--|

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 | 2185 gr |
| Barcode articolo singolo | 8011905920463 |
| 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).