



## 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 ZKCAFF

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 rotoli 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.

|             |        |             |                |                   |
|-------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| <b>PLUS</b> | 24 Vdc | Ra >80      |                | 36000 h<br>L70B20 |
| IP65        | IK07   | Cavi liberi | -25°C<br>+35°C | Risk<br>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      | Arancio |              |        |

## 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°                  |
| Colore della luce  | Arancio               |
| 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)<br>h24, la Garanzia Totale!<br>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        | 2630 gr       |
| Barcode articolo singolo   | 8011905933944 |
| 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).