



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 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.

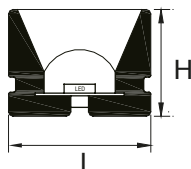
Versione RGB disponibile sui modelli DNF e DNF-Q.

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

Dati caratteristici

Potenza	140 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
Attacco	Cavi liberi	IP	65	Flusso	6300 lm	Tc	3000 K
Ra	>80	Garanzia LED	G4h24	IK	IK07	RG	RG0

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°
Flusso nominale al mt	630 lm/m
Flusso	6300 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	140 W
Tensione d'ingresso	24 Vdc
Dimmerabile	Si
Classe di efficienza energetica	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "G"
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Posizione di funzionamento	360°

Fotometria

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		113°	
Fixture Power	14W	1	3.03	219
Source Flux	630lm	2	6.06	55
Fixture Flux	630lm	3	9.08	24
Efficacy	45lm/W	4	12.11	14
920494 I _{max} =348cd/klm	I _{max}	5	15.14	9

File EuLumDat presente sul sito

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	1935 gr
Barcode articolo singolo	8011905920494
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).