PLUS | 24 Vdc | Ra 80 | 36000 h L70B20

IP65 | IK07 | Cavi liberi | -25°C +35°C | Risk Group 0

III | 150° | c UL us LISTED | G4 h24

DURANEONFLEX 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 diametro di 20 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.
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

Alimentazione
Massima corrente per ogni alimentazione: 4A.

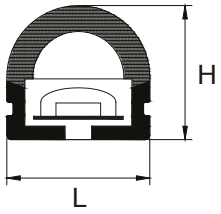
Confezione
Disponibili su progetto con quantitativi minimi da concordare con la forza vendita.
DNF viene fornito con tagli alla misura richiesta (lunghezza massima 10 metri per singola alimentazione, taglio ogni 5 cm) con o senza i terminali elettrici oppure in rolle da 10 mt o 50 mt senza terminali.

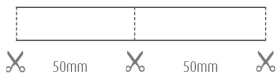
Colore della luce
Gamma di colori bianchi e colori puri, entrambi con 120 LED al metro.
Versione RGB disponibile sui modelli DNF e DNF-Q.

Dati caratteristici

Potenza	90 W	Fascio	150°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
Attacco	Cavi liberi	IP	65	Flusso	5700 lm	Tc	4000 K
Ra	80	Garanzia LED	G4h24	IK	IK07	RG	RG0

Caratteristiche dimensionali





L	10000 mm
L1	16 mm
H	15 mm

Passo di taglio	50 mm
Interasse LED	50 mm

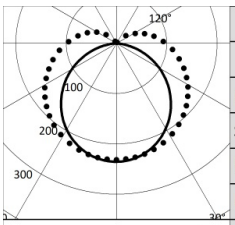
Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	150°
Flusso nominale al mt	570 lm/m
Flusso	5700 lm
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
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
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



4000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			111°	162°	
Fixture Power	9W	1	2.89	12.91	134
Source Flux	570lm	2	5.79	25.81	33
Fixture Flux	570lm	3	8.68	38.72	15
Efficacy	63lm/W	4	11.57	51.63	8
Imax	134cd	5	14.47	64.54	5

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	Norme di prodotto
2009/125/EC * Ecodesign	CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
2011/65/EU * RoHS	CEI EN 60598-1:2022
2012/19/EU * RAEE	CEI EN 60598-2-1:2022
2014/30/EU * EMC	CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
2015/863 * Amending RoHS	CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling	CEI EN 61547:2010
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling	CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
2019/2020 * Regulation for Ecodesign	CEI EN 62471:2010
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling	IEC/TR 62471-2:2009
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign	CEI EN 62493:2015
	CEI 34-141:2014

Dati logistica

Peso netto articolo	1935 gr
Barcode articolo singolo	8011905908904
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).