



## DNF MINI

Una linea di luce molto sottile (8 mm), senza puntinatura, senza limitazioni di taglio, flessibile fino a poter creare curve di 60 mm e con la disponibilità di 8 colori oltre alla luce bianca: DNF MINI, nel suo "piccolo" è una famiglia stupefacente!  
Interamente estrusa in silicone ad alta trasmittanza, resistente alle intemperie ed agli impatti, è adatta a creare disegni di luce particolarmente dettagliati ed accattivanti, anche in unica connessione di 10 metri.  
I tappi di chiusura sono in silicone traslucido, per far passare la luce, dello stesso colore della striscia.

### Tipologia

Linee di luce flessibili in silicone estruso e spessore di 8 mm con emissione di luce VERT uniforme ed omogenea, priva di punteggiature.

### Caratteristiche

Linee di luce continua estremamente flessibile; si possono creare curve fino ad un raggio di 6 cm e permette una torsione di 360° su 30 cm!

### Installazione

Si fissa in appoggio con le clips; può essere tagliato in qualsiasi punto (taglio libero). Dotato di diversi terminali per l'alimentazione.  
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 ZKCAFF  
Compatibili CASAMBI

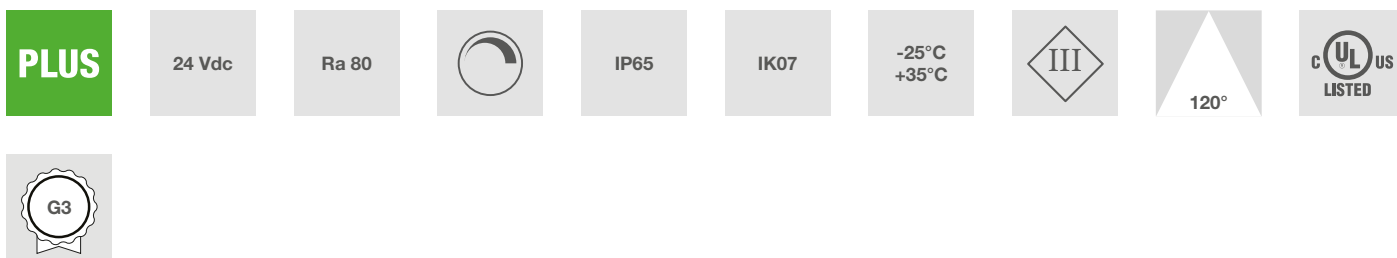
### Confezione

Confezionate in rotte di 10 metri.

DNF MINI può essere ordinato "su progetto" alla lunghezza desiderata, max 10 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 e 8 colori:  
3000K - 3500K - 4000K - 6500K  
Rosso, verde, giallo, arancione, blu, ciano, viola



### Dati caratteristici

Potenza	90 W	Fascio	120°	Dimmerabile	Si	Tensione	24 Vdc
IP	65	Flusso	2500 lm	Tc	4000 K	Ra	80
Garanzia LED	G3	IK	IK07				

## Caratteristiche dimensionali

TAGLIO LIBERO - FREE CUT



L	10000 mm
L1	7 mm
H	15 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso nominale al mt	250 lm/m
Flusso	2500 lm
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
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	90 W
Tensione d'ingresso	24 Vdc
Dimmerabile	Si
Classe di efficienza energetica	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "E"
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Posizione di funzionamento	360°

## Fotometria

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		111°	162°	
Fixture Power	9W	1	2.89	12.91	59
Source Flux	250lm	2	5.79	25.81	15
Fixture Flux	250lm	3	8.68	38.72	7
Efficacy	28lm/W	4	11.57	51.63	4
I <sub>max</sub> =235cd/klm	I <sub>max</sub>	5	14.47	64.54	2

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	1004 gr
Barcode articolo singolo	8011905950514
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).