



## DNF MINI

Una línea de luz muy fina (8 mm), sin perforaciones, sin límites de corte, flexible hasta poder crear curvas de 60 mm y con la disponibilidad de 8 colores además de la luz blanca: ¡DNF MINI, a pesar de su pequeño tamaño, es una familia espectacular! Completamente extruida en silicona de alta transmitancia, resistente a la intemperie y a los impactos, es apta para crear diseños de luz muy detallados y atractivos, también con una única conexión de 10 metros.

Los tapones de cierre son de silicona translúcida para dejar pasar la luz, del mismo color de la tira.

### Tipología

Líneas de luz flexible de silicona extruida y un espesor de 8 mm. con emisión de luz VERT uniforme y homogénea, sin interrupciones.

### Características

Líneas de luz continua extremadamente flexible: ¡es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 6 cm ¡y permite una torsión de 360° en 30 cm!

### Instalación

Se debe fijar en un apoyo con los clips; se puede cortar en cualquier punto (corte libre).

Equipado con varias salidas para la alimentación.

Temperatura de instalación: 0° ~ 35°C; temperatura de funcionamiento: -25° +35°C.

### Material

Extruido siliconado extremadamente flexible, resistente a los impactos y a la intemperie. Duración: uso en interiores >50.000 h; uso en exteriores >35.000h

### Como utilizar

Regulables 0-100%

DALI - DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCAFF

Compatibles con CASAMBI

### Embalaje

Confeccionadas en rollos de 10 metros.

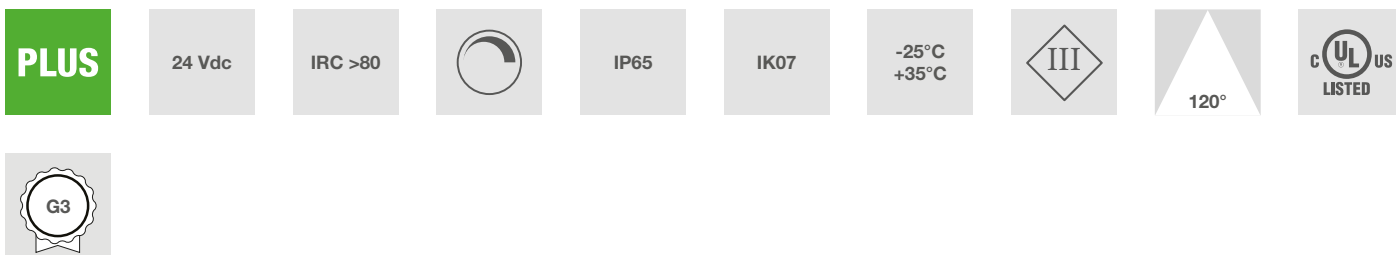
DNF MINI se puede pedir "a medida" con la longitud deseada, máximo 5 metros para conexión la eléctrica, sin ninguna dimensión mínima de paso de corte, con o sin los terminales necesarios para el proyecto (conexión en línea, lateral o posterior).

### Color de la luz

Gama de colores blancos:

3000K - 3500K - 4000K - 6500K

Rojo, verde, amarillo, naranja, azul, cian, morado



### Datos característicos

Poder	90 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
IP	65	Flujo	2300 lm	Tc	3000 K	IRC	>80
Garantía del LED	G3	IK	IK07				

## Características dimensionales

FREE CUT - TAGLIO LIBERO



L	10000 mm
L1	7 mm
H	15 mm


## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	230 lm/m
Flujo	2300 lm
La temperatura de color nominal del CCT	3000 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	>80
Vida del los LED	L70B20
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa
Mercurio	0 mg

## Características eléctricas

Potencia nominal	90 W
El voltaje de entrada	24 Vdc
Reglable	Si
Clase de eficiencia energética	Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "E"
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

## Fotometría

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
	Ra80		111°	162°		
	Fixture Power	9W	1	2.89	12.91	54
	Source Flux	230lm	2	5.79	25.81	14
	Fixture Flux	230lm	3	8.68	38.72	6
	Efficacy	26lm/W	4	11.57	51.63	3
	Imax=235cd/klm	Imax	54cd	5	14.47	64.54

El archivo EuLumDat en el sitio

## Garantía del LED

G3	Hasta 3 años (4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación.
----	---

## Directivas europeas

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

## Normas de productos

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

## Datos logísticos

Peso neto artículo	1004 gr
Código de barras de un unidad	8011905950491
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 1