



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



24 Vdc

IRC >80



IP65

IK07

-25°C
+35°C



120°



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	1250 gr
Código de barras de un unidad	8011905950491
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 1