



DURANEONFLEX TOP

Luz uniforme y flexible

Ready-to-light

DuraNeonFlex es un perfil de silicona flexible extrusa, completo de tira luminosa de 120 LED al metro. Gracias al paso estrecho de los Chip y al uso de y la tecnología de circuitos integrados hacen que, DNF se presenta como una línea de luz estéticamente perfecta y homogénea en sus 10 metros de longitud. ¡Además, ya está lista para la instalación!

Características

Versión de color puro.
Líneas de luz continua extremadamente flexible: ¡es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 20 cm.
Versión TOP flex: la luz se emite sobre el lado superior del canal luminoso.
Función anti deslumbramiento del difusor.
Longitud máxima para alimentación individual: 10 metros.

Instalación

Se debe fijar en un apoyo con los clips; se puede cortar siguiendo las marcas para el corte.
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 ZKCDIFF
Compatibles con CASAMBI

Embalaje

DNF se suministra con cortes a la medida solicitada (longitud máxima 10 metros por cada alimentación, corte cada 5 cm) con o sin terminales eléctricos o en carretes de 10 m o 50 m sin terminales.

Color de la luz

Gama de colores blancos y colores puros, ambos con 120 LED al metro. La versión RGB está disponible en los modelos DNF y DNF-Q.

PLUS

24 Vdc

36000 h
L70B20

IP65

IK07

Cables
libres

-25°C
+35°C

Risk
Group 0

Datos característicos

Poder	45 W	Haz	150°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	65	Garantía del LED	G4h24	IK	IK07
RG	RG0	Color	Rojo				

Características dimensionales



L	50000 mm
L1	16 mm
H	15 mm

Paso de corte	50 mm
Distancia entre ejes de los LED	50 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	150°
Duración de la vida	36000 h
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	45 W
El voltaje de entrada	24 Vdc
Reglable	Si
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

Garantía del LED

G4h24	Full Guarantee Garantía total de 4 años (24h/24h) h24, ¡la Garantía Total! La clave del éxito para los grandes proyectos.
-------	--

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	25500 gr
Embalaje mínimo	1 / 1

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).