



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!

Tipología

Línea de luz flexible con emisión uniforme en dos direcciones según el modelo.

La sección del perfil puede ser redondeada o cuadrada.

Ambos modelos prevén una versión TOP y una versión VERT.

Características

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.

Versión VERT flex: emisión vertical respecto al fondo del canal.

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 ZKCAFF

Compatibles con CASAMBI

Fuente de alimentación

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

Embalaje

Disponibles en base al proyecto por cantidades mínimas a concordar con el equipo de ventas.

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 | IRC 80 | | 36000 h L70B20 |
| IP65 | IK07 | Cables libres | -25°C +35°C | Risk Group 0 |
| | 150° | | | |

Datos característicos

| | | | | | | | |
|-----------|---------------|------------------|-------|----------|---------|---------|--------|
| Poder | 90 W | Haz | 150° | Reglable | Si | Tensión | 24 Vdc |
| Casquillo | Cables libres | IP | 65 | Flujo | 5400 lm | Tc | 3000 K |
| IRC | 80 | Garantía del LED | G4h24 | IK | IK07 | RG | RG0 |

Características dimensionales



| | |
|----|----------|
| L | 10000 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° |
| Flujo nominal por mt | 540 lm/m |
| Flujo | 5400 lm |
| La temperatura de color nominal del CCT | 3000 K |
| Color de la luz | Luz cálida |
| Índice de reproducción de colores | 80 |
| 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 | 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 "G" |
| 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 | 127 | |
| | Source Flux | 540lm | 2 | 5.79 | 25.81 | 32 | |
| | Fixture Flux | 540lm | 3 | 8.68 | 38.72 | 14 | |
| | Efficacy | 60lm/W | 4 | 11.57 | 51.63 | 8 | |
| | 09UT240930-Beam=235cd/klm | I _{max} | 127cd | 5 | 14.47 | 64.54 | 5 |

El archivo EuLumDat en el sitio

Garantía del LED

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

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 | 2550 gr |
| Código de barras de un unidad | 8011905908881 |
| Cantidad mínima de pedido | 1 |
| 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).