



DURASTRIP PRO IP20

Tipología

Tiras de LED 24V.

Características

Tiras LED con doble pista, 600 LEDs, optimización de la gestión de la temperatura, reduciendo a la mitad la caída de voltaje en la longitud.

Tecnología de extrusión a baja temperatura para la cubierta de silicona: mayor resistencia a la abrasión, acceso más fácil al sustrato para las operaciones de soldadura.

Resistencia a la oxidación y a la decoloración debido a otras fuentes de luz; no hay emisión de rayos UV.

Completo con accesorios de montaje.

Instalación

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en la superficie.

En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

Como utilizar

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCAFF

Compatibles con CASAMBI

Embalaje

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

Este producto puede ser personalizado: consulte el catálogo o la fuerza de ventas para más detalles.

Color de la luz

Selección de temperatura de color en el blanco.

Binning

ANSI/SDCM: 2 pasos.

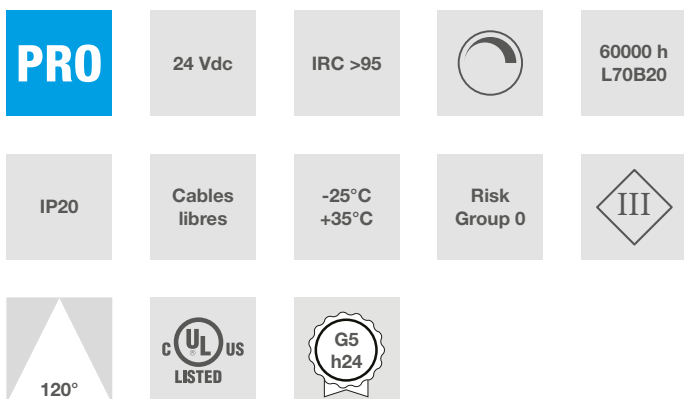
Conexiones

IP20: terminales con cables libres.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

Para conexiones más largas, conectar en serie o en paralelo, ver diagrama en Info Tech.

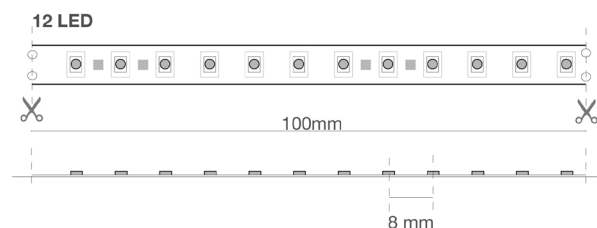
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



Datos característicos

| | | | | | | | |
|-----------|---------------|-----|------|------------------|---------|---------|--------|
| Poder | 45 W | Haz | 120° | Reglable | Si | Tensión | 24 Vdc |
| Casquillo | Cables libres | IP | 20 | Flujo | 4500 lm | Axis | 290 cd |
| Tc | 6000 K | IRC | >95 | Garantía del LED | G5h24 | RG | RG0 |

Características dimensionales



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 10 mm |
| H | 2 mm |

| | |
|---------------------------------|--------|
| Paso de corte | 100 mm |
| Distancia entre ejes de los LED | 8 mm |

Iluminación y características fotométricas

| | |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo | 120° |
| Flujo nominal por mt | 900 lm/m |
| Flujo | 4500 lm |
| Axis | 290 cd |
| La temperatura de color nominal del CCT | 6000 K |
| Color de la luz | Luz fría |
| Índice de reproducción de colores | >95 |
| Duración de la vida | 60000 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 |
| Clase de eficiencia energética | Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "F" |
| Número de ciclos | 100000 |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +35°C |
| Posición de operación | 360° |

Fotometría

| | | | | | |
|--|-----------------|------|-------|-------|-----------------------|
| | 6000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) |
| | - | - | 108° | 109° | - |
| Fixture Power | 9W | 1 | 2.74 | 2.79 | 322 |
| Source Flux | 900lm | 2 | 5.47 | 5.57 | 81 |
| Fixture Flux | 900lm | 3 | 8.21 | 8.36 | 36 |
| Efficacy | 100lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 | 20 |
| 07U602410IN _{Imax} =358cd/klm | _{Imax} | 5 | 13.68 | 13.93 | 13 |

El archivo EuLumDat en el sitio

Garantía del LED

| | |
|-------|---|
| G5h24 | Full Guarantee Garantía total de 5 años (24h/24h) ¡24H, Garantía Total durante 5 años de uso! |
|-------|---|

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 | 75 gr |
| Código de barras de un unidad | 8011905848477 |
| Número de piezas paquete múltiple | 20 |
| Cantidad mínima de pedido | 20 |
| Embalaje mínimo | 20 / 20 |

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).