





























## **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 ZKCDAFF 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.

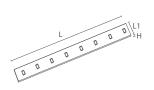
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

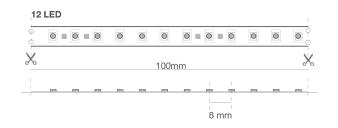
## Datos característicos

Poder	45 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Flujo	4500 lm	Axis	900 cd
Tc	4000 K	IRC	>95	Garantía del LED	G5h24	RG	RG0



## Características dimensionales





L	5000 mm
L1	10 mm
Н	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	900 cd
La temperatura de color nominal del CCT	4000 K
Color de la luz	Luz Natural
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**



El archivo EuLumDat en el sitio



## Garantía del LED

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

# **Directivas europeas**

# Normas de productos

2009/125/EC * Ecodesign	CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
2011/65/EU * RoHS	CEI EN 60598-1:2022
2012/19/EU * RAEE	CEI EN 60598-2-1:2022
2014/30/EU * EMC	CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
2015/863 * Amending RoHS	CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling	CEI EN 61547:2010
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling	CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
2019/2020 * Regulation for Ecodesign	CEI EN 62471:2010
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling	IEC/TR 62471-2:2009
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign	CEI EN 62493:2015
	CEI 34-141:2014

# **Datos logísticos**

Peso neto artículo	75 gr
Código de barras de un unidad	8011905848569
Número de piezas paquete múltiple	20
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 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).

