



DURASTRIP PRO IP68

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.

El empleo del LED 3528 limita el efecto cambio de color en los ángulos de emisión de la luz.

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

Equipada con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.

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.

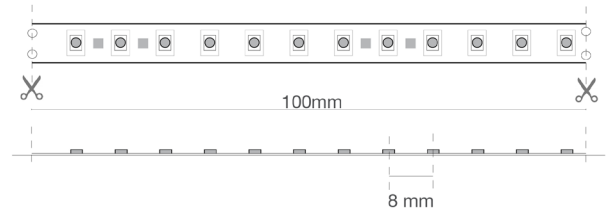
Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.

PRO	24 Vdc	IRC 95		60000 h L70B20
IP68	Conector	-25°C +35°C	Risk Group 0	

Datos característicos

Poder	25 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Conector	IP	68	Flujo	2250 lm	Tc	4000 K
IRC	95	Garantía del LED	G5h24	RG	RGO		

Características dimensionales



L	5000 mm
L1	12 mm
H	5 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	450 lm/m
Flujo	2250 lm
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
Mercurio	0 mg

Características eléctricas

Potencia nominal	25 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

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra95		121°			
Fixture Power	5W	1	3.57	142		
Source Flux	450lm	2	7.13	36		
Fixture Flux	450lm	3	10.70	16		
Efficacy	90lm/W	4	14.27	9		
938758	Imax=317cd/klm	Imax	143cd	5	17.83	6

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	390 gr
Código de barras de un unidad	8011905950460
Número de piezas paquete múltiple	20
Código de barras de paquete múltiple	8011905952693
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).