



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

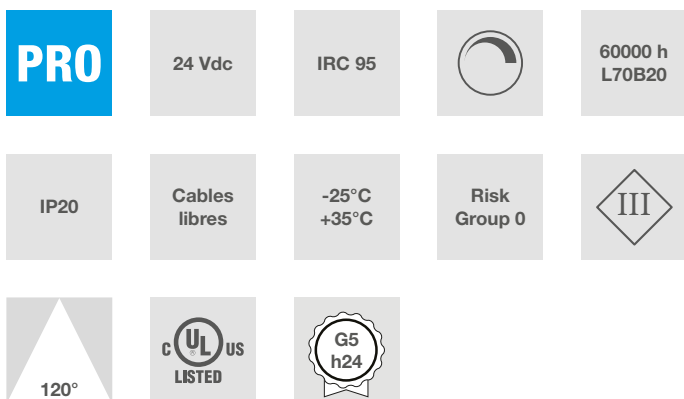
ANSI/SDCM: 2 pasos.

Conexiones

IP20: terminales con cables libres.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

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



Datos característicos

Poder	75 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Flujo	6750 lm	Axis	450 cd
Tc	3500 K	IRC	95	Garantía del LED	65h24	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	1350 lm/m
Flujo	6750 lm
Axis	450 cd
La temperatura de color nominal del CCT	3500 K
Color de la luz	Luz cálida 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	75 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

	3500K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra95		113°			
	Fixture Power	15W	1	3.03	476	
	Source Flux	1350lm	2	6.06	119	
	Fixture Flux	1350lm	3	9.09	53	
	Efficacy	90lm/W	4	12.12	30	
932176	I _{max} =353cd/klm	I _{max}	476cd	5	15.15	19

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	88 gr
Código de barras de un unidad	8011905932176
Número de piezas paquete múltiple	20
Cantidad mínima de pedido	20
Embalaje mínimo	20 / 20