

DURASTRIP PRO70 IP20

Tipología

Tiras de LED 24V.

Características

La línea PRO70 se fabrica con un sustrato de un solo circuito, una realización más ligera que aprovecha los progresos productivos para obtener tiras eficientes, con una emisión luminosa óptima y un óptimo control del color a lo largo del tiempo. Disponible en las versiones IP20 e IP65.

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%

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKDAFF

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: 3 pasos.

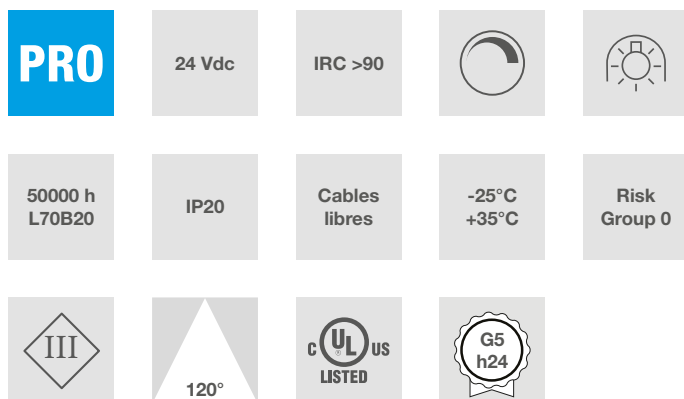
Conexiones

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.



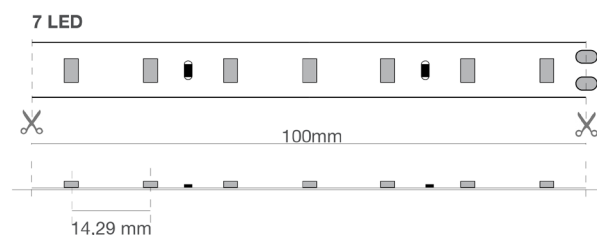
Datos característicos

Poder	50 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Tc	4000 K	IRC	>90
Garantía del LED	G5h24	RG	RG0				

Características dimensionales



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1 mm



Paso de corte	100 mm
Distancia entre ejes de los LED	14,29 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	1100 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	4000 K
Índice de reproducción de colores	>90
Duración de la vida	50000 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

Características eléctricas

Potencia nominal	50 W
El voltaje de entrada	24 Vdc
Reglable	Si
Clase de eficiencia energética	Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "E"
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

Fotometría

	4000K	H(m)		D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra95			108°	109°	
	Fixture Power	10W	1	2.74	2.79	394
	Source Flux	1100lm	2	5.47	5.57	98
	Fixture Flux	1100lm	3	8.21	8.36	44
	Efficacy	110lm/W	4	10.94	11.14	25
	954673 I _{max} =358cd/klm	I _{max}	394cd	5	13.68	13.93

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

Código de barras de un unidad	8011905954673
-------------------------------	---------------