

DURAstrip FULL SPECTRUM IP20

Tipología

Tiras de LED 24V.

Características

DURAstrip FULL SPECTRUM significa que el color blanco de estas tiras se crea con un espectro que comprende todos los colores de manera significativa.

Óptimo rendimiento del color Ra>95.

La FULL SPECTRUM es capaz de reproducir de manera óptima los colores presentes en el ambiente devolviendo la vivacidad de los objetos como si estuvieran iluminados por el sol, en todas las temperaturas de color.

Instalación

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie.

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

Aplicaciones

DURAstrip FULL SPECTRUM es indispensable en ambientes donde el punto del color es muy importante: galerías de arte, museos, tiendas textiles, etc...

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.

Notas

Solicite los gráficos del TM-30 para una lectura inmediata y precisa de la reproducción de los colores.

Color de la luz

Selección de temperatura de color en el blanco.

Binning

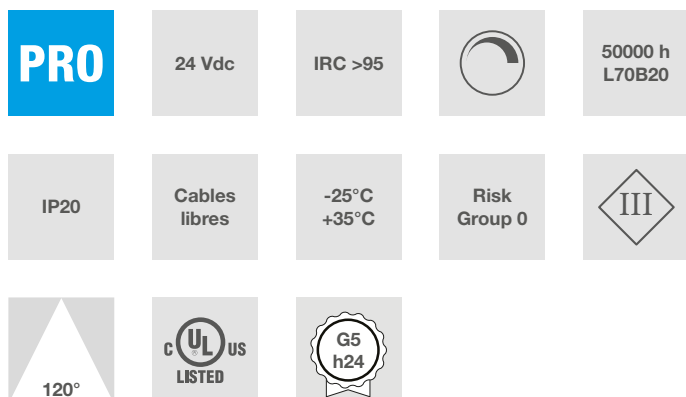
ANSI/SDCM: 2 pasos.

Conexiones

IP20: terminales con cables libres.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

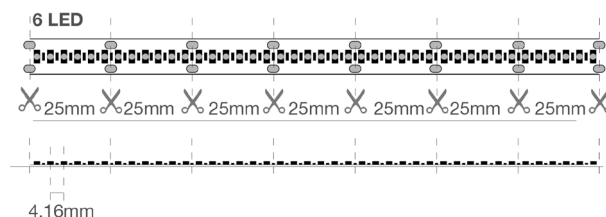
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



Datos característicos

Poder	70 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Tc	3500 K	IRC	>95
Garantía del LED	G5h24	RG	RG0				

Características dimensionales



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

Paso de corte	25 mm
Distancia entre ejes de los LED	4,16 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	1235 lm/m
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	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
Mercurio	0 mg

Características eléctricas

Potencia nominal	70 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"
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

Fotometría

	3500K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra95		117°	
Fixture Power	14W	1	3.25	390
Source Flux	1235lm	2	6.50	97
Fixture Flux	1235lm	3	9.74	43
Efficacy	88lm/W	4	12.99	24
950019 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	5	16.24	16

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	108 gr
Código de barras de un unidad	8011905949969
Número de piezas paquete múltiple	20
Código de barras de paquete múltiple	8011905951511
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).