

DURASTRIP PRO240 IP20

Tipología

Tiras de LED 24V.

Características

PRO240 es una línea de tiras con potencias significativas, hasta 24W/m. Con una eficacia de 110lm/W y gracias al estrecho interreje entre los LED, PRO240 es la tira a utilizar cuando se necesita una emisión luminosa fuerte, por ejemplo en instalaciones a gran altura. Garantiza al mismo tiempo una extremada uniformidad y una elevada fiabilidad del color, con un superlativo $Ra > 95$. Las PRO240 son tiras de nueva concepción, cada vez más eficaces y fiables. Disponibles en las versiones IP20 e IP65.

Instalación

Equipada con biadhensivo 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. Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

Como utilizar

Regulables 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCAFF
Compatibles con CASAMBI

Embalaje

Confeccionadas en rollos de 4 metros. Este producto puede ser personalizado: consulte el catálogo o la fuerza de ventas para más detalles.

Color de la luz

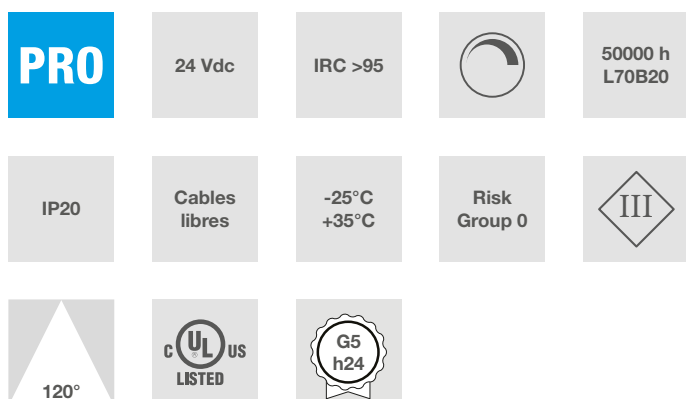
Selección de temperatura de color en el blanco.

Binning

ANSI/SDCM: 3 pasos.

Conexiones

IP20: terminales con cables libres. Longitud máxima de conexión 5 m. 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	120 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Tc	2700 K	IRC	>95
Garantía del LED	G5h24	RG	RG0				

Características dimensionales



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

Paso de corte	33,33 mm
Distancia entre ejes de los LED	4,16 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	1980 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	2700 K
Color de la luz	Luz cálida
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	120 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

	2700K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra95		108°	109°	
Fixture Power	24W	1	2.74	2.79	709
Source Flux	1980lm	2	5.47	5.57	177
Fixture Flux	1980lm	3	8.21	8.36	79
Efficacy	82lm/W	4	10.94	11.14	44
954536 I _{max} =358cd/klm	I _{max}	5	13.68	13.93	28

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	8011905954536
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).