

DURASTRIP PRO60 RGB IP65

Las tiras DURASTRIP PRO60 RGB se han concebido para satisfacer las aplicaciones de uso que exigen un producto de gran nivel pero con optimización de los costes. La línea PRO60 RGB se fabrica con un sustrato optimizado para la gestión de la potencia según el flujo y la vida útil. Óptima emisión luminosa y óptimo control del color a lo largo del tiempo.

Instalación

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a tornillar 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

DMX con controlador ZKCDMXWFF, ZKCDMX-RFF

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Compatibles con CASAMBI

Embalaje

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 322.

LED

LED 5050

60 LED/m

R=615-625nm; G=520-530nm; B=465-475nm;

50W (10W/m)

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

Color de la luz

RGB

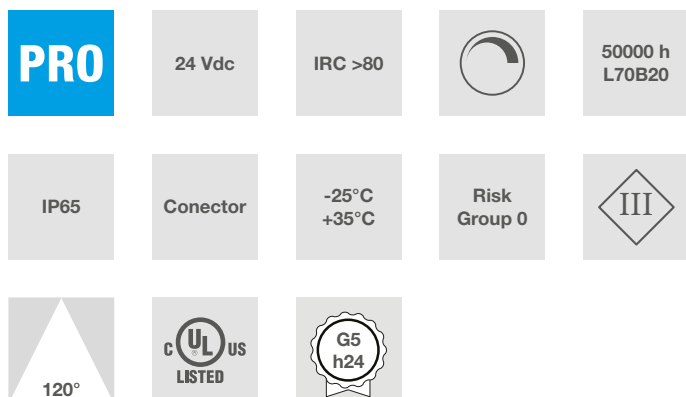
Conexiones

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

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, ver esquema. Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

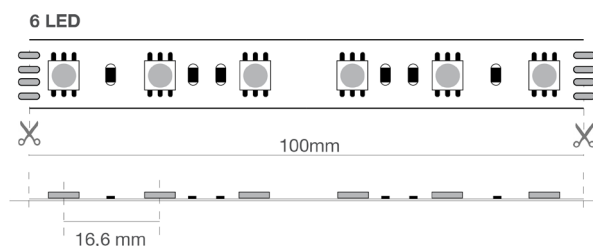
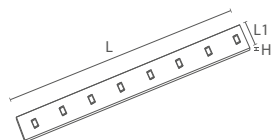
Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.



Datos característicos

Poder	50 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Conector	IP	65	IRC	>80	Garantía del LED	G5h24
RG	RG0						

Características dimensionales



L	5000 mm
L1	14 mm
H	4 mm

Paso de corte	100 mm
Distancia entre ejes de los LED	16,6 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Color de la luz	RGB
Índice de reproducción de colores	>80
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
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

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	315 gr
Código de barras de un unidad	8011905954864
Número de piezas paquete múltiple	10
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 10

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).