

DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68

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

El rendimiento del color es óptimo, Ra>95, pero DURASTRIP FULL SPECTRUM va mucho más allá de este dato.

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.

Para mostrar de un modo más evidente y con una lectura inmediata las prestaciones de estas tiras desde el punto de vista del rendimiento de los colores, hemos recopilado los valores indicados en el TM-30.

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

Instalación

Equipada con biadhesivo 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.

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.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 322.

LED

LED 2835

240 LED/m

70W (14W/m)

24VDC

Ra>95

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

Color de la luz

Selección de temperatura de color en el blanco.

Binning

ANSI/SDCM: 2 pasos.

2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

Conexiones

Completo con cable IP65 / 68 en 2 lados M / F, longitud 15 cm.

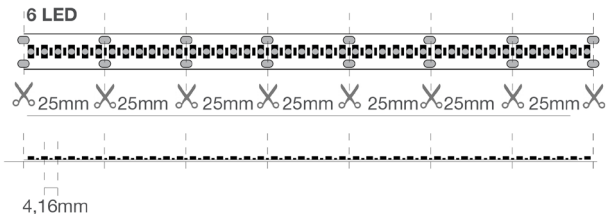
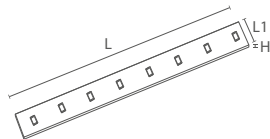
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

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 | Conector | IP | 68 | Tc | 3000 K | IRC | >95 |
| Garantía del LED | G5h24 | RG | RG0 | | | | |

Características dimensionales



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 12 mm |
| H | 5 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 | 3000 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 | 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

| | 3000K | 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 |
| 950002 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 | 435 gr |
| Código de barras de un unidad | 8011905950002 |
| Número de piezas paquete múltiple | 20 |
| Código de barras de paquete múltiple | 8011905952785 |
| 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).