

DURASTRIP EXTRA NARROW IP65

La serie EXTRA NARROW es una concentración de materiales de calidad que comparte con las demás DURASTRIP: selección de alta calidad para garantizar un rendimiento de nivel profesional, una óptima disipación del calor y una larga duración, Ra>90. EXTRA NARROW es la gama con la anchura del sustrato más pequeña de toda la colección.

Con 5 mm o 6 mm de anchura, se adapta a todas las exigencias, no solo en espacios reducidos, sobre todo debidas a "diseños de luz" especialmente ligeros y sugestivos. A utilizar con los perfiles de sección pequeña disponibles en la gama. El tipo de LED empleado y la estrecha distancia entre ejes anulan el efecto moteado incluso en los perfiles con lente muy cercana.

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 ZKCA

Compatibles con CASAMBI

Embalaje

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 322.

LED

LED 2216: 180 LED/m - 7,2W/m

LED 2216: 300 LED/m - 11W/m

24VDC

Ra>90

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

Color de la luz

Selección de temperatura de color en el blanco.

Binning

ANSI/SDCM: 2 pasos.

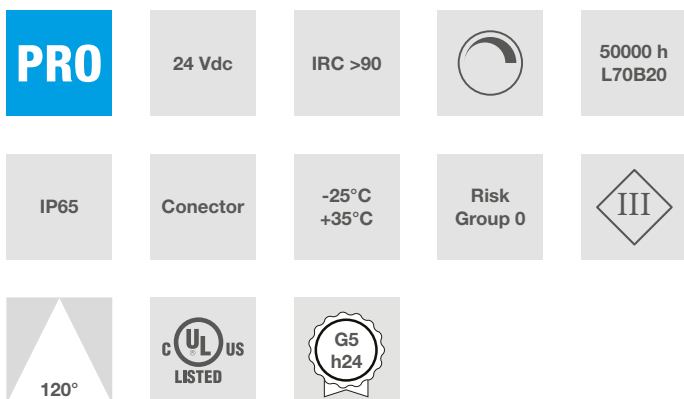
2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 6000K

Conexiones

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, ver esquema.

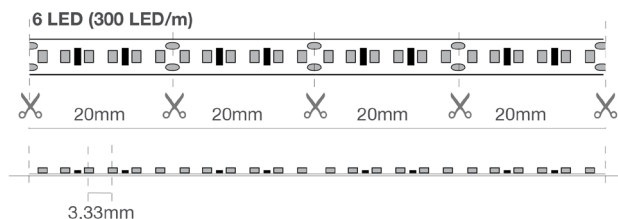
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



Datos característicos

| | | | | | | | |
|-----|------|----------|--------|---------|--------|------------------|----------|
| Haz | 120° | Reglable | Si | Tensión | 24 Vdc | Casquillo | Conector |
| IP | 65 | Tc | 4000 K | IRC | >90 | Garantía del LED | G5h24 |
| RG | RG0 | | | | | | |

Características dimensionales



| | |
|----|---------|
| L | 5000 mm |
| L1 | 8 mm |
| H | 4 mm |

| | |
|---------------------------------|---------|
| Paso de corte | 20 mm |
| Distancia entre ejes de los LED | 3,33 mm |

Iluminación y características fotométricas

| | |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo | 120° |
| Flujo nominal por mt | 800 lm/m |
| La temperatura de color nominal del CCT | 4000 K |
| Color de la luz | Luz Natural |
| 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 |
| Mercurio | 0 mg |

Características eléctricas

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

Fotometría

|  | 4000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) | |
|--|------------------------------------|------------------|-------|----------|-------|
| | Ra90 | | 117° | | |
| | Fixture Power | 11W | 1 | 3.25 | 253 |
| | Source Flux | 800lm | 2 | 6.50 | 63 |
| | Fixture Flux | 800lm | 3 | 9.74 | 28 |
| | Efficacy | 73lm/W | 4 | 12.99 | 16 |
| | 956721 I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 253cd | 5 | 16.24 |

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 | 203 gr |
| Código de barras de un unidad | 8011905956721 |
| 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).