



DURASTRIP HIVOLT ARCH REGULABLE - 120V

Tipología

Tiras de LED con voltaje de red, regulable.

Características

Versión dimerable con TRIAC, dimeración suave gracias al chip de control integrado. Protegidas contra sobretensiones, averías y sobrecalentamiento en cada segmento de 2,30 cm de tira.

Tapón de cierre y conexión eléctrica de dimensiones extremadamente limitadas, similares a las de la tira.

Se suministra ya cortada y cableada con las medidas solicitadas; se puede suministrar con grado de protección IP40 o IP65 según el tipo de uso.

ADVERTENCIA: el paso de corte es de 203 mm.

Instalación

Se recomienda efectuar el pedido de los clips de montaje considerando un uso de 4 clips por cada metro.

Otras demandas especiales se deberán especificar en los módulos de proyecto.

Material

Cuerpo de extrusión de PVC de última generación para uso también en exteriores, resistente a la intemperie y a los rayos UV, con base y lado de color blanco (para una emisión que no "mancha el lateral") y pantalla superior transparente.

Como utilizar

230V: Regulable TRIAC, fase inicial 10-100%.

Consulte la lista de driver compatibles.

120V: Regulable ELV 10-100%

Accesorios

Clip PC para anclaje.

Embalaje

Fabricado para proyectos con la medida solicitada bajo pedido.

Completas con cable de 1,50 m de longitud (de color negro) con clavija Schuko (Schuko IP44).

LED

Duración: uso en interiores >50.000 h; uso en exteriores >35.000h

Color de la luz

Selección de temperatura de color en el blanco.

Binning

ANSI/SDCM: 3 pasos 1 bin.

Conexiones

Hasta 50 metros de alimentación única.

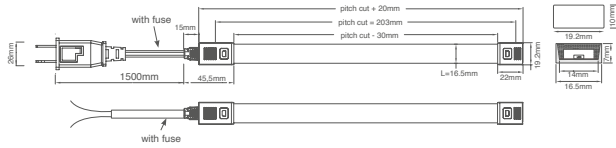
| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|--------|--|-------------------|---------|------------------------------------|----------------|-----------------|--|
| PRO | 120 Vac | IRC 90 | | 35000 h L70B20 | IP40/65 | Conector / Terminales libres | -25°C +35°C | Risk Group 0 | |
| 110° | Intertek | | | | | | | | |

Datos característicos

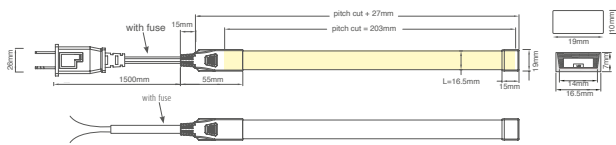
| | | | | | | | |
|-----|-------|----------|--------|---------|---------|------------------|-----------------------------------|
| Haz | 110° | Reglable | Si | Tensión | 120 Vac | Casquillo | Conector/ Terminales libres |
| IP | 40/65 | Tc | 2700 K | IRC | 90 | Garantía del LED | G3 |
| RG | RG0 | | | | | | |

Características dimensionales

DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE - 120V - IP40 Terminal "IN" with plug or free wires



DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE - 120V - IP65 Terminal "EX" with plug or free wires



| | |
|----|---------|
| L | 1000 mm |
| L1 | 16,5 mm |
| H | 7 mm |

| | |
|---------------|--------|
| Paso de corte | 203 mm |
|---------------|--------|

Iluminación y características fotométricas

| | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Apertura del rayo | 110° |
| Flujo nominal por mt | 1000 lm/m |
| La temperatura de color nominal del CCT | 2700 K |
| Color de la luz | Luz cálida |
| Índice de reproducción de colores | 90 |
| Duración de la vida | 35000 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 | 120 Vac |
| Frecuencia | 60 Hz |
| Reglable | Si |
| Clase de eficiencia energética | Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "F" |
| Número de ciclos | 100000 |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +35°C |
| Posición de operación | 360° |

Fotometría

| | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|------------------|-------|-------|----------|-------|----|
| | 2700K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) | | |
| | Ra90 | | 102° | 111° | | | |
| | Fixture Power | 12W | 1 | 2.46 | 2.91 | 381 | |
| | Source Flux | 1000lm | 2 | 4.92 | 5.82 | 95 | |
| | Fixture Flux | 1000lm | 3 | 7.37 | 8.73 | 42 | |
| | Efficacy | 83lm/W | 4 | 9.83 | 11.64 | 24 | |
| 950378 | I _{max} =381cd/klm | I _{max} | 381cd | 5 | 12.29 | 14.55 | 15 |

El archivo EuLumDat en el sitio

Garantía del LED

| | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G3 | Hasta 3 años (4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación. |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Directivas europeas

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2014/35/EU * LVD
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 60968:2016
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 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)
CEI 34-141:2014

Datos logísticos

| | |
|---------------------------|-------|
| Cantidad mínima de pedido | 1 |
| Embalaje mínimo | 1 / 1 |