



PRO	220-240 Vac	IRC 90		35000 h L70B20
IP40/65	Conector / Terminales libres	-25°C +35°C	Risk Group 0	

Datos característicos

Poder	12 W	Haz	110°	Reglable	Si	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Conector / Terminales libres	IP	40/65	Tc	4000 K	IRC	90
Garantía del LED	G3	RG	RG0				

DURASTRIP HIVOLT ARCH REGULABLE - 230V

Tipología

Tiras de LED con voltaje de red, regulable.

Características

Versión dimerable con TRIAC, dimerción 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

230 V: regulable mediante TRIAC, regulación por caída de tensión del 10 al 100 % (TRIAC trailing edge). 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.

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 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

Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 1