



DURASTRIP HIVOLT

Tipología

Tira de LED a voltaje de red.

Características

DURASTRIP HiVolt se distingue de otros productos similares por su extrema robustez: la vaina de protección está reforzada con una extrusión doble que hace que esté casi "llena".

DURASTRIP HiVolt ofrece la ventaja de poder alcanzar una extensión de 50 metros con una sola alimentación y con uniformidad de la iluminación y color de la luz a lo largo de toda 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.

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.

Como utilizar

Regulable con Dimmer DMX, código ZKCDMX-HV.

Accesorios

Grapas de fijación.

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

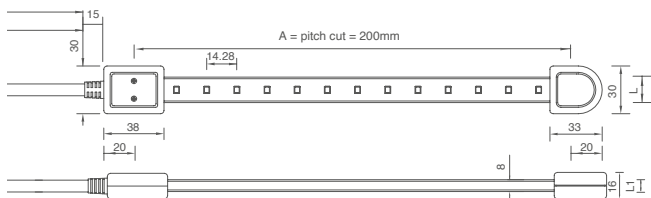
Hasta 50 metros de alimentación única.



Datos característicos

Haz	110°	Reglable	Si	Tensión	120 Vac	Casquillo	Conector/ Terminales libres
IP	40/65	PF	0,9	Tc	2700 K	IRC	>80
Garantía del LED	G3	RG	RG0				

Características dimensionales



L	1000 mm
L1	16 mm
H	8 mm

Paso de corte	200 mm
Distancia entre ejes de los LED	14,2 mm

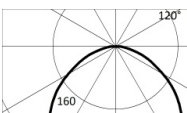
Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	110°
Flujo nominal por mt	1150 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	2700 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	>80
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
Factor de potencia (PF)	0,9
Clase de eficiencia energética	Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "E"
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

Fotometría

	2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		108°		
	Fixture Power	12W	1	2.73	418
	Source Flux	1151lm	2	5.47	105
	Fixture Flux	1151lm	3	8.20	46
	Efficacy	96lm/W	4	10.94	26
	07U27HVU12 I _{max} =364cd/klm	I _{max}	418cd	5	13.67

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 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

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).