

DURASTRIP Hivolt Dim to Warm - 120V

Tipología

Tira de LED a voltaje de red.

Características

Tiras de tensión de red 120V con posibilidad de variar la temperatura de color. Versión de 2700K a 6500K para poder aprovechar todas las potencialidades de las tonalidades del blanco y variar los ambientes según los contextos. Versión de 1800K a 3000K: dedicada a los ambientes con climas cálidos, acogedores y relajantes, esta tira "calienta" el color de la luz bajando la temperatura de color.

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

Regulable ELV

Accesorios

Clips 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

CCT: 2700K --> 6500K
DIM TO WARM: 1800K --> 3000K

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

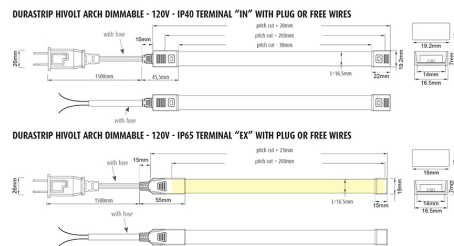
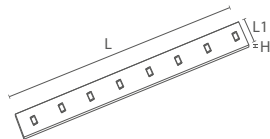
-25°C
+35°C

Risk
Group 0

Datos característicos

Haz	110°	Reglable	Si	Tensión	120 Vac	Casquillo	Conector/ Terminales libres
IP	40/65	Tc	1800-3000 K	IRC	>90	Garantía del LED	G3
RG	RG0						

Características dimensionales



L	1000 mm
L1	16,5 mm
H	7 mm

Paso de corte	200 mm
---------------	--------

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	110°
Flujo nominal por mt	950 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	1800-3000 K
Color de la luz	CTA regulable
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

Características eléctricas

El voltaje de entrada	120 Vac
Frecuencia	60 Hz
Reglable	Si
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra90		108°		
	Fixture Power	12W	1	2.73	345
	Source Flux	950lm	2	5.47	86
	Fixture Flux	950lm	3	8.20	38
	Efficacy	79lm/W	4	10.94	22
	950361 I _{max} =364cd/klm	I _{max}	345cd	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

Datos logísticos

Peso neto artículo	220 gr
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 1

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).