

DURASTRIP ULTRA HD700 IP20

Tipología

Tiras de LED 24V.

Características

700 LED pequeños en cada metro, montados a una distancia de solo 1,4 mm, crean una línea de luz continua de gran eficacia.
El punto de corte cada 10 mm también permite una flexibilidad de instalación nunca vista antes.

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.
Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

Aplicaciones

Se puede utilizar en boiserie, con un perfil de aluminio para permitir la disipación del calor, cove lighting, etc. también con perfiles de bajo espesor ya que el paso de los LED anula cualquier efecto punteado.

Como utilizar

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDIFF
Compatibles con CASAMBI

Embalaje

Confeccionadas en rollos de 5 metros.
Este producto puede ser personalizado: consulte el catálogo o la fuerza de ventas para más detalles.

Color de la luz

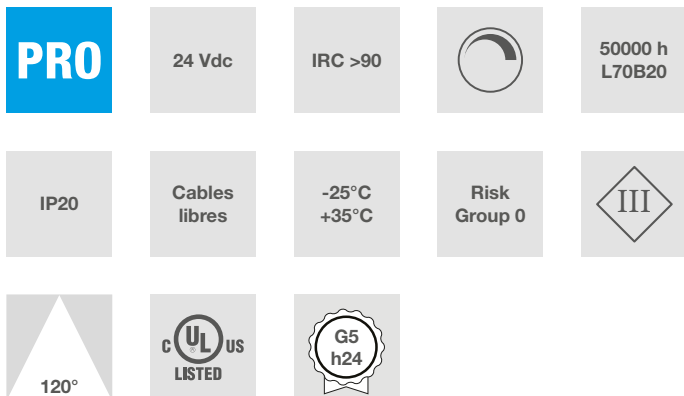
Selección de temperatura de color en el blanco.

Binning

ANSI/SDCM: 2 pasos.

Conexiones

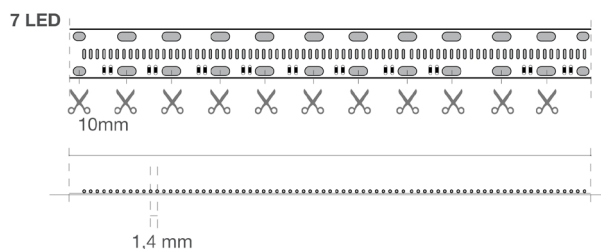
IP20: terminales con cables libres.
IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
Longitud máxima de conexión 5 m.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



Datos característicos

Poder	100 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Tc	3500 K	IRC	>90
Garantía del LED	G5h24	RG	RG0				

Características dimensionales



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1,3 mm

Paso de corte	10 mm
Distancia entre ejes de los LED	1,4 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	1700 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	3500 K
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

Potencia nominal	100 W
El voltaje de entrada	24 Vdc
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

	3500K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		117°	
Fixture Power	20W	1	3.25	510
Source Flux	1615lm	2	6.50	127
Fixture Flux	1615lm	3	9.74	57
Efficacy	81lm/W	4	12.99	32
953188 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	5	16.24	20

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

Código de barras de un unidad	8011905950101
Código de barras de paquete múltiple	8011905952907

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).