



DURASTRIP DIM-TO-WARM IP20

Tipología

Tiras de LED 24V.

Características

DURASTRIP DIM-TO-WARM permite disminuir la intensidad luminosa y al mismo tiempo variar la temperatura de color de la luz. La tecnología de dimerización de un canal trabaja con un único Chip "calentando" el color de la luz.

Instalación

Equipada con biadhensivo 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.

Aplicaciones

La versión 1800-3000K está particularmente indicada para instalaciones en ambientes dedicados a la recepción, restaurantes, etc.

Como utilizar

Canal individual (consultar Esquemas de conexión)
Regulables 10-100%
DALI - DMX
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
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

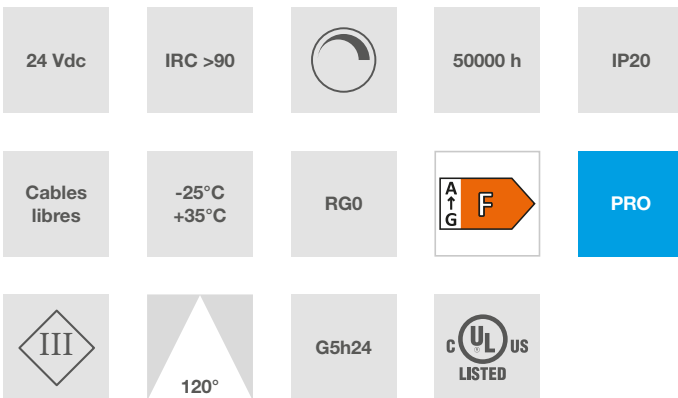
Selección de temperatura de color en el blanco.

Binning

ANSI/SDCM: 3 pasos.

Conexiones

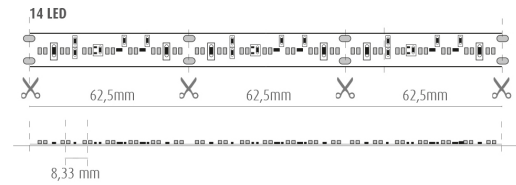
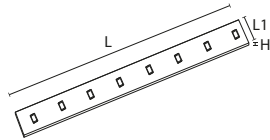
IP20: terminales con cables libres.
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



Datos característicos

Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc	Casquillo	Cables libres
IP	20	Tc	1800-3000 K	IRC	>90	Garantía del LED	G5h24
RG	RG0						

Características dimensionales



L	5000 mm
L1	12 mm
H	1 mm

Paso de corte	62,5 mm
Distancia entre ejes de los LED	8,33 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	900 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	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

Características eléctricas

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

Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90			117°		
	Fixture Power	10W	1	3.25	284	
	Source Flux	900lm	2	6.50	71	
	Fixture Flux	900lm	3	9.74	32	
	Efficacy	94lm/W	4	12.99	18	
950248	Imax=316cd/klm	Imax	284cd	5	16.24	11

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 (Compatibilità Elettromagnetica)
 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	8011905950248
-------------------------------	---------------