



DURAstrip SELECT 140 IP65

Las tiras DURAstrip SELECT se han concebido para satisfacer las aplicaciones de uso que exigen un producto de gran nivel pero con optimización de los costes.

Tipología

Tiras de LED 24V.

Características

La línea SELECT se fabrica con un sustrato de un solo circuito, una realización más ligera que aprovecha los progresos productivos para obtener tiras eficientes, con una emisión luminosa óptima y un óptimo control del color a lo largo del tiempo. Disponible también en la versión IP20.

Instalación

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a tornillar en la superficie.

En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

Como utilizar

Regulables 0-100%

DALI - DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKDA

Compatibles con CASAMBI

Fuente de alimentación

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

Embalaje

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

Este producto puede ser personalizado: consulte el catálogo o la fuerza de ventas para más detalles.

LED

LED 2835

140 LED/m

Color de la luz

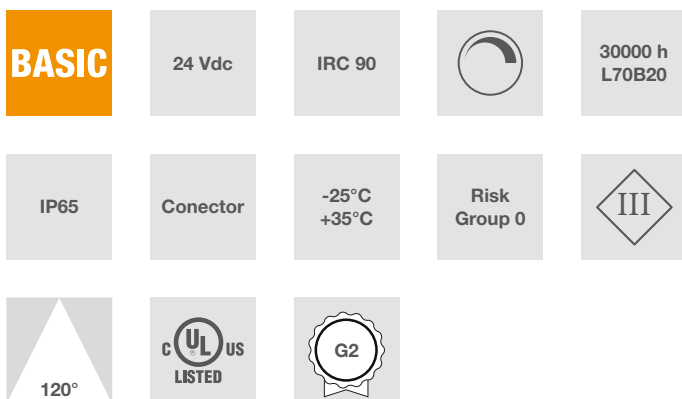
Selección de temperatura de color en el blanco.

Conexiones

IP65: equipada con cable IP65 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.

Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

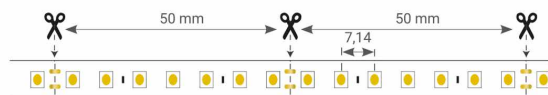
Para las IP65, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.



Datos característicos

Poder	55 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Conector	IP	65	Tc	3000 K	IRC	90
Garantía del LED	G2	RG	RG0				

Características dimensionales



L	5000 mm
L1	10 mm
H	4 mm

Paso de corte	50 mm
Distancia entre ejes de los LED	4,16 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	1200 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	3000 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	90
Duración de la vida	30000 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

Potencia nominal	55 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"
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90		116°			
	Fixture Power	11W	1	3.23	405	
	Source Flux	1200lm	2	6.46	101	
	Fixture Flux	1200lm	3	9.69	45	
	Efficacy	109lm/W	4	12.92	25	
	348502	I _{max} =337cd/klm	I _{max}	405cd	5	16.14

El archivo EuLumDat en el sitio

Garantía del LED

G2	Hasta 2 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
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	8011905348502
Número de piezas paquete múltiple	10
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 10

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).