



## DURASTRIP SELECT 140 IP20

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 IP65.

### Instalación

Solo para la potencia de 24W/m se recomienda el uso con perfiles de aluminio con el fin de optimizar la disipación del calor.

### Como utilizar

Regulables 0-100%  
DALI - DMX  
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales  
Push Dali con controlador ZKCDA  
Compatibles con CASAMBI

### Fuente de alimentación

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

### Embalaje

La tira de 24W/m=96W va empaquetada en rollos de 4 metros. Solo para la potencia de 96W se recomienda el uso con perfiles de aluminio con el fin de optimizar la disipación del calor.

### LED

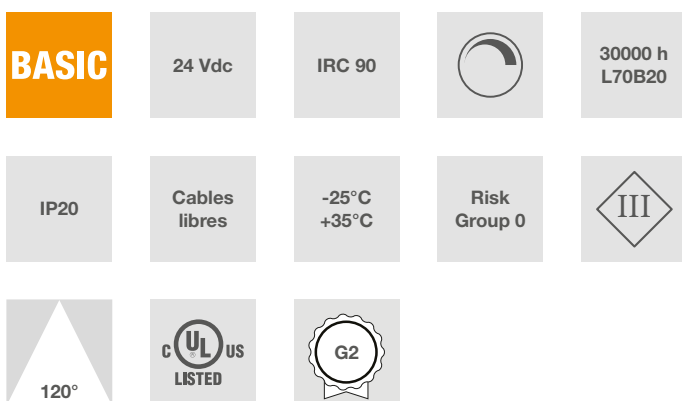
LED 2835  
140 LED/m

### Color de la luz

Selección de temperatura de color en el blanco.

### 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

Poder	96 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Tc	6000 K	IRC	90
Garantía del LED	G2	RG	RG0				

## Características dimensionales



L	4000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

Paso de corte	50 mm
---------------	-------

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	2150 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	6000 K
Color de la luz	Luz fría
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
Mercurio	0 mg

## Características eléctricas

Potencia nominal	96 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
Posición de operación	360°

## Fotometría

	6000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		116°			
	Fixture Power	21W	1	3.23	827	
	Source Flux	2150lm	2	6.46	207	
	Fixture Flux	2450lm	3	9.69	92	
	Efficacy	117lm/W	4	12.92	52	
979898	I <sub>max</sub> =384cd/klm	I <sub>max</sub>	827cd	5	16.14	33

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

Peso neto artículo	75 gr
Código de barras de un unidad	8011905979898
Número de piezas paquete múltiple	20
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 20