



## DURASTRIP SELECT IP20

### Tipología

Tiras de LED 24V.

### Características

El dato del flujo luminoso es REAL y se mide sobre la tira de LED en sus condiciones de uso efectivas (no se indican los valores nominales de la fuente).

### Instalación

Las tiras de 25W y de 60W se pueden instalar directamente sobre la superficie de aplicación mediante la cinta biadhesiva 3M con la que están equipadas o mediante puentes: **solo para la potencia de 96W se recomienda el uso con perfiles de aluminio con el fin de optimizar la disipación del calor.** 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 ZKCDA  
Compatibles con CASAMBI

### Fuente de alimentación

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

### Embalaje

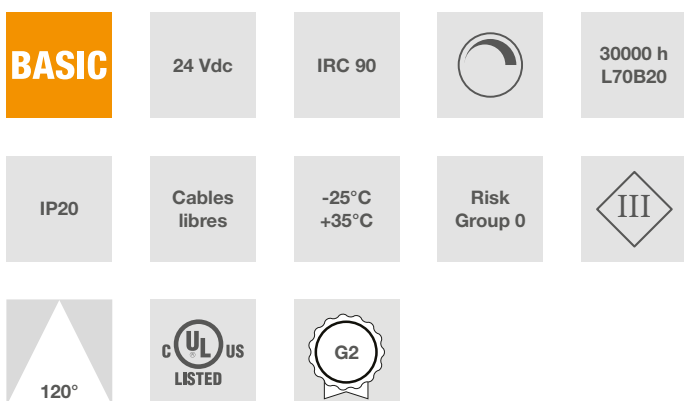
Confeccionadas en rollos de 5 metros.  
La tira de 96W es empaquetada en rollo de 4 metros.

### 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	25 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Flujo	2600 lm	Tc	3000 K
IRC	90	Garantía del LED	G2	RG	RG0		

## Características dimensionales



5W/m, 12W/m



L	5000 mm
L1	8 mm
H	2,3 mm

Paso de corte	100 mm
Distancia entre ejes de los LED	8 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	520 lm/m
Flujo	2600 lm
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
Mercurio	0 mg

## Características eléctricas

Potencia nominal	25 W
El voltaje de entrada	24 Vdc
Reglable	Si
Clase de eficiencia energética	Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "E"
Número de ciclos	60000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

## Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		116°	
Fixture Power	5W	1	3.20	175
Source Flux	520lm	2	6.39	44
Fixture Flux	520lm	3	9.59	19
Efficacy	104lm/W	4	12.78	11
849023 I <sub>max</sub> =337cd/klm	I <sub>max</sub>	175cd	15.98	7

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	70 gr
Código de barras de un unidad	8011905849023
Número de piezas paquete múltiple	20
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 20

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).