

## DURASTRIP COB

**Tipología**  
Tira LED Chip On Board.

**Características**  
La construcción de las tiras COB permite aplicar los LED sobre el sustrato de forma continua, optimizando todo el espacio: el resultado es una línea continua de luz, acentuada por el revestimiento de fosfato.  
El tipo de LED utilizado emite menos calor que los CHIP utilizados normalmente para las tiras, lo que permite una eficacia muy elevada y una gran luminosidad incluso con potencias reducidas.

**Instalación**  
Equipada con biadhesivo para la fijación a 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% Flicker Free  
DALI - DMX - 1-10  
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales  
Push Dali con controlador ZKCAFF  
Compatibles con CASAMBI

BASIC

24 Vdc

IRC 90

25000 h  
L70B20

IP20

Cables  
libres

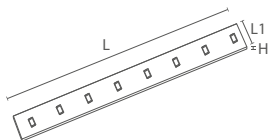
-25°C  
+35°C

Risk  
Group 0

### Datos característicos

Poder	35 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Tc	2700 K	IRC	90
Garantía del LED	G3	RG	RG0				

### Características dimensionales



L	5000 mm
L1	5 mm
H	1,7 mm

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

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	600 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	2700 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	90
Duración de la vida	25000 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	35 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

El archivo EuLumDat en el sitio

## Garantía del LED

G3	Hasta 3 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	77 gr
Código de barras de un unidad	8011905016326
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 1

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).