

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 biadhensivo para la fijación a la superficie.

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

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

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

Fuente de alimentación

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

Embalaje

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

LED

320 LED/m

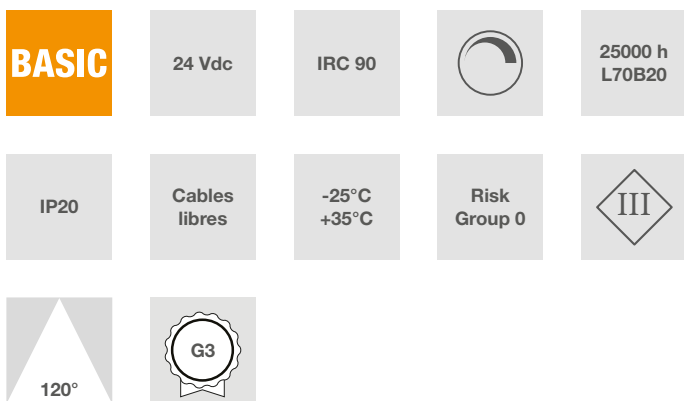
Ra>90

Duración: 25.000h

Garantía: 3 años

Conexiones

IP20: terminales con cables libres.



Datos característicos

Poder	50 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Tc	4000 K	IRC	90
Garantía del LED	G3	RG	RG0				

Características dimensionales



L	5000 mm
L1	8 mm
H	1,7 mm

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

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	1030 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	4000 K
Color de la luz	Luz Natural
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	50 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"
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		117°	
Fixture Power	10W	1	3.25	325
Source Flux	1030lm	2	6.50	81
Fixture Flux	1030lm	3	9.74	36
Efficacy	103lm/W	4	12.99	20
016272 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	5	16.24	13

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	8011905016272
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).