



DURASTRIP SELECT IP65

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 ZKCA
Compatibles con CASAMBI

Fuente de alimentación

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

Accesorios

Completo con cable IP65 / 68 en 2 lados M / F, longitud 15 cm.

Embalaje

Confeccionadas en rollos de 4 metros.
Este producto puede ser personalizado: consulte el catálogo o la fuerza de ventas para más detalles.

Notas

Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.
Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.

Color de la luz

Selección de temperatura de color en el blanco.

BASIC	24 Vdc	IRC >90		30000 h L70B20
IP65	Conector	-25°C +35°C	Risk Group 0	

Datos característicos

Poder	96 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Conector	IP	65	Flujo	8160 lm	Tc	3000 K
IRC	>90	Garantía del LED	G2	RG	RG0		

Características dimensionales



24W/m



L	4000 mm
L1	13 mm
H	5 mm

Paso de corte	50 mm
Distancia entre ejes de los LED	8 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	2040 lm/m
Flujo	8160 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	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"
Número de ciclos	60000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		116°	
Fixture Power	24W	1	3.23	689
Source Flux	2040lm	2	6.46	172
Fixture Flux	2042lm	3	9.69	77
Efficacy	85lm/W	4	12.92	43
848903 I _{max} =338cd/klm	I _{max}	5	16.14	28

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	194 gr
Código de barras de un unidad	8011905848903
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).