



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.

BASIC	24 Vdc	IRC 90		30000 h L70B20
IP20	Cables libres	-25°C +35°C	Risk Group 0	

Datos característicos

Poder	60 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Flujo	5500 lm	Tc	2700 K
IRC	90	Garantía del LED	G2	RG	RG0		

Características dimensionales



5W/m, 12W/m



L	5000 mm
L1	10 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	1100 lm/m
Flujo	5500 lm
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	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	60 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

	2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		116°	
Fixture Power	12W	1	3.18	373
Source Flux	1098lm	2	6.36	93
Fixture Flux	1098lm	3	9.54	41
Efficacy	92lm/W	4	12.71	23
849009 I _{max} =339cd/klm	I _{max}	5	15.89	15

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	93 gr
Código de barras de un unidad	8011905849009
Número de piezas paquete múltiple	20
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 20