

DURASTRIP PRO EVO IP20

La línea PRO EVO se caracteriza por el paso estrecho de los LED: un producto de calidad con un rendimiento de 140lm/W. Excelente reproducción cromática, Ra92, y posibilidad de elegir entre 4 potencias diferentes, desde 5W hasta 24W por metro. Puede utilizarse en cualquier proyecto y proporciona un excelente ahorro energético en contextos residenciales o comerciales.

Características

Tonos blancos: 3000K y 4000K disponibles, otras temperaturas de color bajo pedido y con MOQ.

Instalación

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en 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

Embalaje

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

Conexiones

IP20: terminales con cables libres.

Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, ver esquema. Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



Datos característicos

Poder	120 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Tc	2700 K	IRC	92
Garantía del LED	G5h24	RG	RG0				

Características dimensionales



L	5000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

Paso de corte	33 mm
Distancia entre ejes de los LED	4,16 mm


Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	3025 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	2700 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	92
Duración de la vida	50000 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	120 W
El voltaje de entrada	24 Vdc
Reglable	Si
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra92		117°			
	Fixture Power	24W	1	3.25	955	
	Source Flux	3025lm	2	6.50	239	
	Fixture Flux	3025lm	3	9.74	106	
	Efficacy	126lm/W	4	12.99	60	
	014735	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	955cd	5	16.24

El archivo EuLumDat en el sitio

Garantía del LED

G5h24	Full Guarantee Garantía total de 5 años (24h/24h) ¡24H, Garantía Total durante 5 años de uso!
-------	---

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	99 gr
Código de barras de un unidad	8011905014735
Número de piezas paquete múltiple	20
Cantidad mínima de pedido	20
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).