



DURASTRIP PRO EVO IP68

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 22W 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.

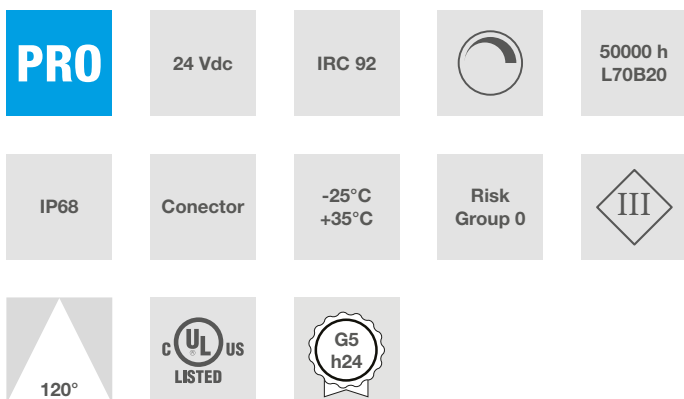
Conexiones

Equipada con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.

Para conexiones más largas, conectar en serie o en paralelo, ver diagrama en Info Tech.

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.



Datos característicos

Poder	50 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Conector	IP	68	Tc	3500 K	IRC	92
Garantía del LED	G5h24	RG	RG0				

Características dimensionales



8 LED (5W / 10W / 15W)



L	5000 mm
L1	12 mm
H	4 mm

Paso de corte	62,5 mm
Distancia entre ejes de los LED	7,8 mm


Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	1290 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	3500 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	50 W
El voltaje de entrada	24 Vdc
Reglable	Si
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	3500K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra92		117°		
	Fixture Power	10W	1	3.25	407
	Source Flux	1290lm	2	6.50	102
	Fixture Flux	1290lm	3	9.74	45
	Efficacy	129lm/W	4	12.99	25
	014858 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	407cd	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	348 gr
Código de barras de un unidad	8011905014858
Número de piezas paquete múltiple	20
Cantidad mínima de pedido	20
Embalaje mínimo	20 / 20

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).