



DURASTRIP EXTRALONG 48V IP65

EXTRALONG 48V producido en bobinas de 50 metros permite instalaciones de grandes longitudes, hasta un máximo de 50 m también con conexión de segmentos de tira, sin fuentes de alimentación adicionales.

Con dos tiras (no conectadas) y dos drivers en extremos opuestos, se pueden conseguir líneas luminosas de hasta 100 metros.

EXTRALONG 48V comparte con las otras tiras de la gama los mismos materiales de calidad y modalidad de construcción obteniendo una uniformidad real de iluminación en toda la longitud de la tira.

Instalación

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.

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

Embalaje

Confeccionadas en rollos de 50 metros.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 322.

LED

LED 2835SMD

84 LED/m

5,6W/m

48VDC

Ra>90

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

Color de la luz

Selección de temperatura de color en el blanco.

Binning

ANSI/SDCM: 2 pasos.

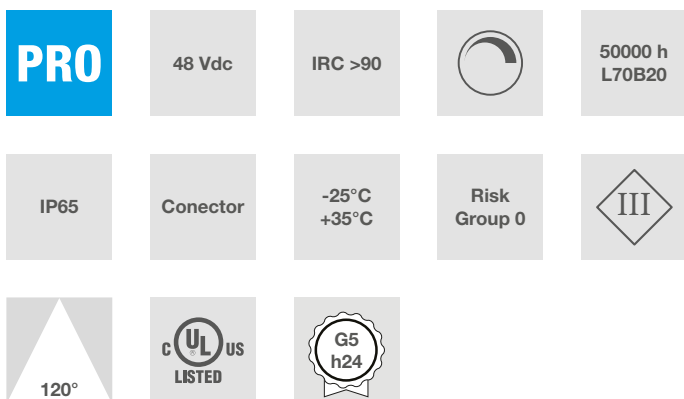
3000K - 4000K

Conexiones

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

Longitud máxima de conexión 50 m.

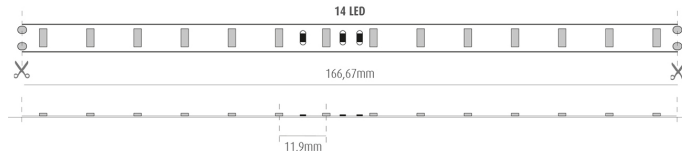
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



Datos característicos

Poder	225 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	48 Vdc
Casquillo	Conector	IP	65	Flujo	21400 lm	Tc	4000 K
IRC	>90	Garantía del LED	G5h24	RG	RG0		

Características dimensionales



L	50000 mm
L1	14 mm
H	1,7 mm

Paso de corte	166,67 mm
Distancia entre ejes de los LED	11,9 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	535 lm/m
Flujo	21400 lm
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	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
Mercurio	0 mg

Características eléctricas

Potencia nominal	225 W
El voltaje de entrada	48 Vdc
Reglable	Si
Clase de eficiencia energética	Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "F"
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		117°		
	Fixture Power	6W	1	3.25	169
	Source Flux	535lm	2	6.50	42
	Fixture Flux	535lm	3	9.74	19
	Efficacy	96lm/W	4	12.99	11
	923259 I _{max} =316cd/klm	I _{max}	169cd	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	3868 gr
Código de barras de un unidad	8011905923259
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).