



## DURASTRIP DIM-TO-WARM IP65

DURASTRIP DIM-TO-WARM permite disminuir la intensidad luminosa y al mismo tiempo variar la temperatura de color de la luz. Simulando la curva de dimeración de las viejas lámparas incandescentes garantiza la luz exacta para los diversos momentos de la jornada y las diversas actividades realizadas en el ambiente, según el principio del Human Centric Lighting. La tecnología de dimeración de un canal trabaja con un único Chip "calentando" el color de la luz y creando un ambiente cómodo y una sensación de naturaleza de la luz para colocar al usuario en el centro de la experiencia luminosa. La versión 1800-3000K está particularmente indicada para instalaciones en ambientes dedicados a la recepción, restaurantes, etc.

### Instalación

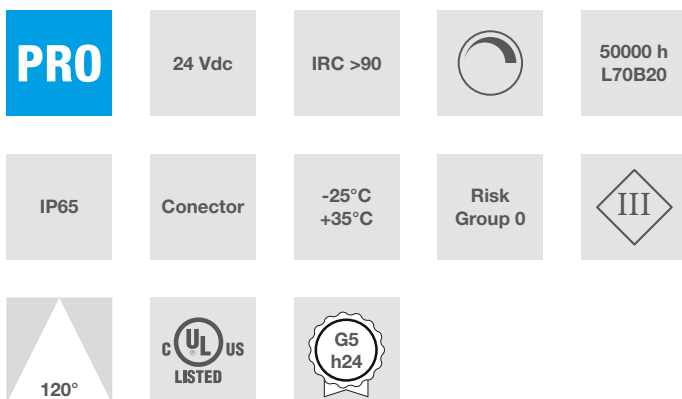
Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie. En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

### Como utilizar

Canal individual (consultar Esquemas de conexión)  
Regulables 10-100%  
DALI - DMX  
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales  
Push Dali con controlador ZKCAFF  
Compatibles con CASAMBI

### Embalaje

Confeccionadas en rollos de 5 metros.  
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 322.



### LED

LED 2216  
224 LED/m  
máx 48W (9,6W/m)  
24VDC  
Ra>90  
Duración: >50.000h  
Garantía: 5 años

### Color de la luz

Selección de temperatura de color en el blanco:  
1800K - 3000K  
2700K - 6000K

### Binning

ANSI/SDCM: 3 pasos.

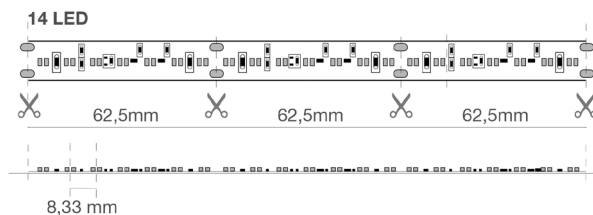
### Conexiones

Completo con cable IP65 / 68 en 2 lados M / F, longitud 15 cm.  
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.  
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

### Datos característicos

Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc	Casquillo	Conector
IP	65	Tc	1800-3000 K	IRC	>90	Garantía del LED	G5h24
RG	RG0						

## Características dimensionales



L	5000 mm
L1	14 mm
H	4 mm

Paso de corte	62,5 mm
Distancia entre ejes de los LED	8,33 mm


## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	900 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	1800-3000 K
Color de la luz	CTA regulable
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

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	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

## Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		117°		
	Fixture Power	10W	1	3.25	284
	Source Flux	900lm	2	6.50	71
	Fixture Flux	900lm	3	9.74	32
	Efficacy	94lm/W	4	12.99	18
	950248 I <sub>max</sub> =316cd/klm	I <sub>max</sub>	284cd	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	265 gr
Código de barras de un unidad	8011905950255
Número de piezas paquete múltiple	20
Código de barras de paquete múltiple	8011905952549
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).