



## TUBOLED GLASS CONSUMER

### Tipología

Tubos LED T8 con una vida útil de 25.000 horas.

### Características

Sustitución de tubos T8 de 18W, 36W y 58W: alto ahorro energético.  
Encendido inmediato, sin parpadeos ni zumbidos.  
Óptimo mantenimiento del flujo.

### Material

Envoltura totalmente de cristal blanco; casquillo de aluminio.

### Aplicaciones

Laboratorios, áreas de producción, garajes, corredores de servicio, instalaciones comerciales.

### Como utilizar

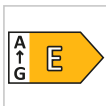
No apto para funcionar con dimmer.  
En caso de sustitución de los tubos fluorescentes, siga las instrucciones para el montaje.  
Consulte las instrucciones en el sitio web.  
No utilizable en instalaciones donde los tubos estén alimentados en serie.

220-240  
Vac

IRC >80

25000 h  
L70B50

G13



### Datos característicos

Poder	19 W	Haz	330°	Tensión	220-240 Vac	Casquillo	G13
Flujo	2040 lm	PF	0,5	Tc	4000 K	IRC	>80
Garantía del LED	G2						

### Características dimensionales



L	1220 mm
Ø	29 mm

## Illuminación y características fotométricas

Apertura del rayo	330°
Flujo	2040 lm
La temperatura de color nominal del CCT	4000 K
Color de la luz	Luz Natural
Índice de reproducción de colores	>80
Duración de la vida	25000 h
Vida del los LED	L70B50
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

## Características eléctricas

Potencia nominal	19 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50 Hz
Factor de potencia (PF)	0,5
Corriente de entrada	0,16 A
Factor ponderado	19 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	E
Número de ciclos	100000

## 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	CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
2011/65/EU * RoHS	CEI EN 60968:2016
2012/19/EU * RAEE	CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
2014/30/EU * EMC	CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
2014/35/EU * LVD	CEI EN 61547:2010
2015/863 * Amending RoHS	CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling	CEI EN 62471:2010
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling	IEC/TR 62471-2:2009
2019/2020 * Regulation for Ecodesign	CEI EN 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling	CEI EN 62776:2015
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign	CEI 34-141:2014

## Normas de productos

## Datos logísticos

Peso neto artículo	170 gr
Código de barras de un unidad	8011905967932
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905968342

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).