



## TUBOLED GLASS LL6 50.000 H

### Tipología

Tubos de LED T8 de alta eficiencia y 50.000h de vida útil.

### Características

Sustitución de tubos T8 de 18W, 36W y 58W: alto ahorro energético.  
Encendido inmediato, sin parpadeos ni zumbidos.  
Óptimo mantenimiento del flujo.  
Excelente uniformidad y distribución del color de la luz.  
PF: 0,9.  
Eficiencia: hasta 140 lm/W.

### Material

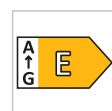
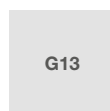
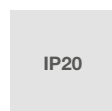
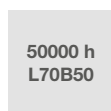
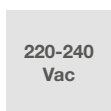
Envoltura totalmente de cristal blanco; casquillo de material plástico.

### Aplicaciones

Estética clásica para garajes comerciales, residenciales, privados, corredores.

### 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.



### Datos característicos

Poder	18 W	Haz	300°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	G13	IP	20	Flujo	2200 lm	PF	0.9
Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G5h24		

### Características dimensionales



L	1200 mm
Ø	28 mm

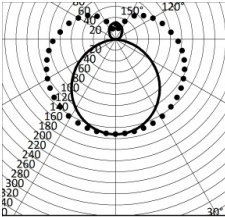
## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	300°
Flujo	2200 lm
La temperatura de color nominal del CCT	3000 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	>80
Duración de la vida	50000 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
Mercurio	0 mg

## Características eléctricas

Potencia nominal	18 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0.9
Corriente de entrada	0,086 A
Factor ponderado	18 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	E
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

## Fotometría

	3000K		
	Ra80		
	Fixture Power	18W	
	Source Flux	2200lm	
	Fixture Flux	2200lm	
	Efficacy	122lm/W	
862190	Imax=172cd/klm	Imax	377cd

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  
2014/35/EU \* LVD  
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 60968:2016  
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 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)  
CEI EN 62776:2015  
CEI 34-141:2014

## Datos logísticos

Peso neto artículo	240 gr
Código de barras de un unidad	8011905862190
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905862206
Cantidad mínima de pedido	10
Embalaje mínimo	10 / 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).