



# **TUBOLED 22 (58)**

**Tipología** Tubos LED T8 con una vida útil de 40.000 horas.

#### Características

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

#### Instalación

En caso de sustitución de los tubos fluorescentes, siga las instrucciones para el montaje.

#### **Aplicaciones**

No apto para funcionar con dimmer. No utilizable en instalaciones donde los tubos estén alimentados en serie.

100-240 Vac







40000 h L70B50

IP20

G13

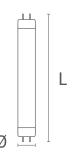
-25°C +35°C



# **Datos característicos**

Poder	22 W	Haz	180°	Reglable	No	Tensión	100-240 Vac
Casquillo	G13	IP	20	Flujo	1900 lm	PF	0,90
Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3		

## **Características dimensionales**



L	1500 mm
Ø	29 mm



### Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	180°
Flujo	1900 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	40000 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	22 W
El voltaje de entrada	100-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,90
Factor ponderado	22 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

### **Otros Infotech**

Reflector Si
--------------

#### Garantía del LED

63	Hasta
	3 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

### Normas de productos

2009/125/EC * Ecodesign	CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
2011/65/EU * RoHS	CEL EN 53013:2020 (***11:2020)
2012/19/EU * RAEE	CEI EN 60703.2010 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

# **Datos logísticos**

Peso neto artículo	210 gr
Código de barras de un unidad	8011905833954

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).

