



# LightED

series

## FICHA TÉCNICA DOWNLIGHTS LEONARDO

27 / 04 / 2021



## DOWNLIGHTS LEONARDO

Downlights LED empotrables

Serie LEONARDO

12W, 18W

### Descripción del Producto

Downlights SMD empotrables que le proporcionan una iluminación uniforme en toda la estancia. Incluyen un driver integrado, por lo que son más compactos. Disipador de termoplástico. Disponibles en color blanco en dos tamaños distintos.



### Principales Características

- Elevada eficiencia
- Mayor vida útil (35.000h)
- No regulables
- Direccional
- Clase Energética F

### Aplicaciones

- Indicadas para uso doméstico

### Estándares Europeos

Estas lámparas LED cumplen con las siguientes normativas europeas:

- **Low Voltage Directive 2006/95/EC**
- **EMC Directive 2004/108/EC**
- **ROHS**

### Garantía ALG

Antonio López Garrido, S.A. le ofrece una garantía de producto de **2 años** desde la fecha de compra del mismo.



## Datos comerciales

Código	Referencia	Potencia	Kelvin	Color	Peso	Embalaje
67645	DOWN LEO 12W 40K	12W	4000K	Blanco	205g	1
67646	DOWN LEO 12W 60K	12W	6000K			
67647	DOWN LEO 18W 40K	18W	4000K	Blanco	356g	
67648	DOWN LEO 18W 40K	18W	6000K			

## Datos Técnicos

Voltaje	Frec.	Potencia	Consumo	Lumens	Ra	Apertura	Grado IP	Clase
220V-180V	50-60Hz	12W	12kWh/1000h	1020lm	80	110°	IP20	F
		18W	18kWh/1000h	1600lm				

\*La potencia tendrá una pequeña tolerancia dependiendo de la tensión a que sea alimentada la lámpara

## Datos relativos a la vida de la lámpara

Vida útil	Ciclos On /Off	Factor Mantenimiento Lumínico	Tiempo de Encendido	Tiempo de calentamiento hasta el 60% de su flujo lum.
35.000h	20.000	>0,7	<0,5 segundos	<1 segundo

## Dimensiones

POTENCIA	Dimensiones	Diámetro de corte
12W	168 x 25 mm	155 mm
18W	225 x 25 mm	207 mm

\*Las dimensiones de la lámpara tienen una tolerancia de entre 0,5mm y 2mm debido a su proceso de producción.