



## TENDERERA

### Tipología

Lámpara LED de forma circular.

### Características

Sustituto ideal para circulares fluorescentes; estética muy agradable también con una simple suspensión, sin equipo.

### Material

Cuerpo de plástico, fácil de limpiar.

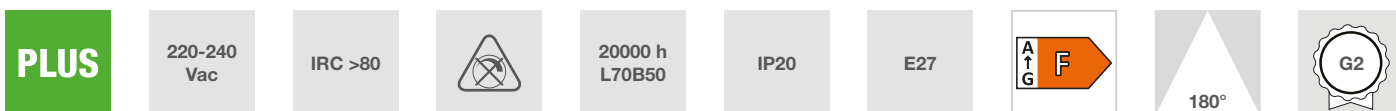
### Apertura/Óptica

Ángulo del haz: 180° difunde la luz de manera uniforme.

### Notas

Se puede coordinar con cables de suspensión con portalámparas E27 y roseta en silicona o metal.

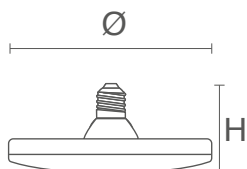
No apto para funcionar con dimmer.



### Datos característicos

Poder	20 W	Haz	180°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	E27	IP	20	Flujo	1880 lm	PF	0,94
Tc	6400 K	IRC	>80	Garantía del LED	G2		

### Características dimensionales



Ø	150 mm
H	80 mm
H Tolerancia	± 3 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	180°
Flujo	1880 lm
La temperatura de color nominal del CCT	6400 K
Color de la luz	Luz fría
Índice de reproducción de colores	>80
Duración de la vida	20000 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	20 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,94
Factor ponderado	20 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	F
Número de ciclos	100000
Equivalencia con la lámpara incandescente	119

## 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, 244/2009, 859/2009, 1194/2012, 2015/1428, 2010/30/EU, 874/2012, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2015/863

## Normas de productos

CEI EN 55015:2020  
CEI EN 60968:2016  
CEI EN 61000-3-2:2019  
CEI EN 61000-3-3:2014  
CEI EN 61547:2010  
CEI EN 62031:2009  
CEI EN 62031/A1/A2:2015  
CEI EN 62471:2010  
IEC TR 62471-2:2009  
CEI EN 62560:2013  
CEI EN 62560/A1:2017  
CEI 34-141:2014

## Datos logísticos

Peso neto artículo	240 gr
Código de barras de un unidad	8011905850432
Embalaje mínimo	1 / 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).