



## ESTÁNDAR LED

### Tipología

Gama de bombillas LED con tecnología SMD y chip de alta eficiencia.

### Características

Amplia selección de potencias y de temperaturas de color.

### Material

Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ópalo antideslumbramiento.

### Notas

No apto para funcionar con reguladores de intensidad luminosa excepto donde se indica.



**BASIC**

220-240  
Vac

IRC >80

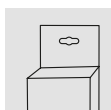


15000 h  
L70B50

IP20

E27

-25°C  
+35°C



### Datos característicos

|           |        |     |      |                  |        |         |             |
|-----------|--------|-----|------|------------------|--------|---------|-------------|
| Poder     | 8 W    | Haz | 220° | Reglable         | No     | Tensión | 220-240 Vac |
| Casquillo | E27    | IP  | 20   | Flujo            | 810 lm | PF      | 0,5         |
| Tc        | 4000 K | IRC | >80  | Garantía del LED | G2     |         |             |

## Características dimensionales



|              |        |
|--------------|--------|
| Ø            | 60 mm  |
| H            | 109 mm |
| H Tolerancia | ± 3 mm |

## Iluminación y características fotométricas

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo   | 220°                     |
| Flujo   | 810 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   | 15000 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                          | 8 W           |
| El voltaje de entrada                     | 220-240 Vac   |
| Frecuencia                                | 50 Hz         |
| Reglable                                  | No            |
| Factor de potencia (PF)                   | 0,5           |
| Factor ponderado                          | 8 kWh/1000h   |
| Clase de eficiencia energética            | F             |
| Número de ciclos                          | 100000        |
| La temperatura de funcionamiento          | -25°C / +35°C |
| Equivalencia con la lámpara incandescente | 60            |

## Garantía del LED

|    |   |
|----|---|
| G2 | Hasta<br>2 años<br>(4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días.<br>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  
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 34-141:2014

## Datos logísticos

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Peso neto artículo                   | 36 gr         |
| Código de barras de un unidad        | 8011905853990 |
| Número de piezas paquete múltiple    | 10            |
| Código de barras de paquete múltiple | 8011905854003 |
| 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).