



## CIRCOLINA LED 130

### Tipología

Sustituyen de manera directa las lámparas fluorescentes de casquillo G10q.

### Características

Sin necesidad de modificar la luminaria cableada para la fluorescencia: basta sustituir el cebador para la lámpara fluorescentes con el "falso cebador" incluido.

### Material

Cuerpo de material plástico.

### Notas

No apto para funcionar con dimmer.



220-240  
Vac

IRC 80

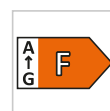


30000 h  
L70B50

IP20

G10q

-25°C  
+35°C



### Datos característicos

|           |      |                  |      |          |         |         |             |
|-----------|------|------------------|------|----------|---------|---------|-------------|
| Poder     | 16 W | Haz              | 120° | Reglable | No      | Tensión | 220-240 Vac |
| Casquillo | G10q | IP               | 20   | Flujo    | 1680 lm | Tc      | 6500 K      |
| IRC       | 80   | Garantía del LED | G2   |          |         |         |             |

### Características dimensionales



|   |        |
|---|--------|
| Ø | 298 mm |
| H | 30 mm  |

## Iluminación y características fotométricas

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo   | 120°                     |
| Flujo   | 1680 lm                  |
| La temperatura de color nominal del CCT                     | 6500 K                   |
| Color de la luz   | Luz fría                 |
| Índice de reproducción de colores                           | 80                       |
| Duración de la vida   | 30000 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                 | 16 W          |
| El voltaje de entrada            | 220-240 Vac   |
| Frecuencia                       | 50/60 Hz      |
| Reglable                         | No            |
| Clase de eficiencia energética   | F             |
| Número de ciclos                 | 100000        |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +35°C |

## 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                | 217 gr        |
| Código de barras de un unidad     | 8011905979980 |
| Número de piezas paquete múltiple | 20            |
| Cantidad mínima de pedido         | 20            |
| Embalaje mínimo                   | 20 / 20       |

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).