

Micro luces empotrables / LED Beacon 231

**Micro Luminaria LED empotrada 230VAC CL**

Nº de artículo: 231.400.68

**DATOS MECÁNICOS**

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Altura                       | 152 mm            |
| Diámetro                     | 29 mm             |
| Materiales                   | PC<br>PC/ABS      |
| Color de las calotas         | Transparente      |
| Color de la carcasa          | Negro             |
| Clase de protección          | IP65              |
| Conexión                     | Cable             |
| Longitud del cable           | 105 mm            |
| Tipo de sujeción             | Montaje empotrado |
| Temperatura ambiental mínima | -20°C             |
| Temperatura ambiental máxima | +50°C             |
| Peso con embalaje            | 21 g              |
| Peso del producto            | 16 g              |

**DATOS ELÉCTRICOS**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Tensión de servicio           | 230V                           |
| Tensión de funcionamiento tip | AC                             |
| Tensión de funcionamiento fre | 50Hz                           |
| Tolerancia de tensión         | +/- 10%                        |
| Tensión de servicio nominal   | 230 VAC                        |
| Corriente nominal             | 20 mA                          |
| Corriente de entrada nominal  | 500 mA                         |
| Grado de protección           | Clase de protección 2          |
| Grado de polución             | 3<br>En la zona de conexión: 2 |
| Categoría de sobretensión     | II                             |
| Tensión de aislamiento        | Ui = 250V; Uimp = 2.500V       |

**DATOS ÓPTICOS**

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Fuente de luz          | LED           |
| Color de la luz        | Blanco        |
| Imagen de señal óptica | Permanente    |
| Vida útil óptica       | máx. 100000 h |

**DATOS DE APROBACIÓN**

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Conforme a CE             | Sí |
| Conforme a directriz RoHS | Sí |
| WEEE                      | Sí |
| Conforme a directriz ATEX | No |



Para obtener información adicional sobre la instalación y el montaje, consulte la guía del usuario adecuada en [www.werma.com](http://www.werma.com). Esta copia impresa es solo para información y está sujeta a modificaciones.

Micro luces empotrables / LED Beacon 231

## Micro Luminaria LED empotrada 230VAC CL

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Conforme a CCC               | Sí                   |
| Conforme a UL                | cULus                |
| UL Type Rating               | Type 12              |
| Conforme a FCC               | No                   |
| Conforme a IC                | No                   |
| Certificado EAC presente     | Sí                   |
| Conforme a UKCA (Importador) | Sí (WERMA (UK) Ltd.) |
| Conforme a AS-I              | No                   |
| Aprobación de la OACI        | No                   |
| Conforme a DNV               | No                   |
| Conforme a directriz RoHS CN | No                   |
| Conforme con VdS             | No                   |



Para obtener información adicional sobre la instalación y el montaje, consulte la guía del usuario adecuada en [www.werma.com](http://www.werma.com). Esta copia impresa es solo para información y está sujeta a modificaciones.

Micro luces empotrables / LED Beacon 231

## Micro Luminaria LED empotrada 230VAC CL

### DIBUJO



Para obtener información adicional sobre la instalación y el montaje, consulte la guía del usuario adecuada en [www.werma.com](http://www.werma.com). Esta copia impresa es solo para información y está sujeta a modificaciones.