

Luces de obstáculo / Luz de obstáculo LED 281  
**Luz de obstáculo LED BM 230VAC RD**



Nº de artículo: 281.480.68

**DATOS MECÁNICOS**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Altura                        | 205 mm                         |
| Diámetro                      | 165 mm                         |
| Materiales                    | Aluminio<br>Vidrio             |
| Color de las calotas          | Transparente                   |
| Color de la carcasa           | Negro<br>Rojo                  |
| Clase de protección           | IP66<br>IP68                   |
| Conexión                      | Terminal de tornillo de fijaci |
| Sec. transversal máx. d trenz | 1,50 mm <sup>2</sup> / 16 AWG  |
| Introducción del cable        | Unión roscada de cables        |
| Introducción del cable(mínim  | d = 9 mm                       |
| Brida antitracción            | Presente (conforme a VDE)      |
| Tipo de sujeción              | Montaje en el suelo            |
| Temperatura ambiental mínima  | -30°C                          |
| Temperatura ambiental máxima  | +50°C                          |
| Peso con embalaje             | 2114 g                         |
| Peso del producto             | 1891 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             | 200 mA                        |
| Corriente de entrada nominal  | 2.000 mA                      |
| Grado de protección           | Clase de protección 1         |
| Grado de polución             | 3                             |
| Categoría de sobretensión     | II                            |
| Tensión de aislamiento        | Ui = 250V; Uimp = 2.500V      |
| supervisable                  | prep. para el control externo |

**DATOS ÓPTICOS**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Fuente de luz          | LED        |
| Color de la luz        | Rojo       |
| Imagen de señal óptica | Permanente |
| Luminosidad            | >32cd      |



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.

## Luces de obstáculo / Luz de obstáculo LED 281 Luz de obstáculo LED BM 230VAC RD

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Vida útil óptica | máx. 50000 h |
|------------------|--------------|

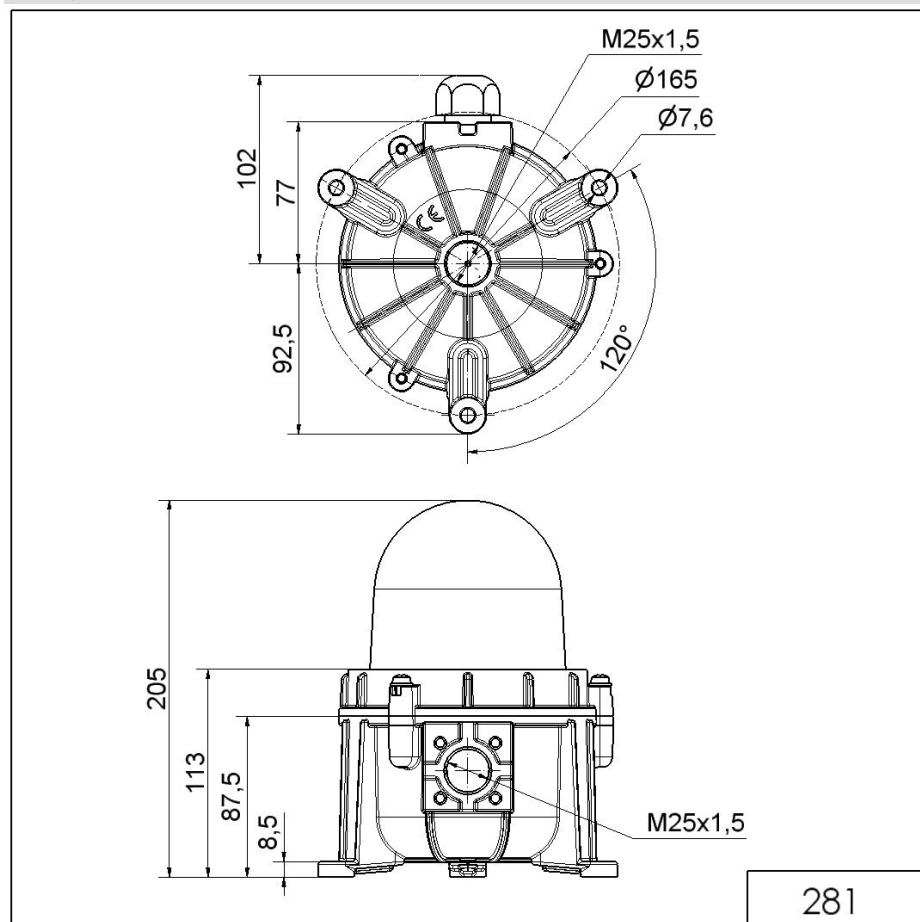
| DATOS DE APROBACIÓN          |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Conforme a CE                | Sí                           |
| Conforme a directriz RoHS    | Sí                           |
| WEEE                         | Sí                           |
| Conforme a directriz ATEX    | No                           |
| Conforme a CCC               | No                           |
| Conforme a UL                | No                           |
| Conforme a FCC               | No                           |
| Conforme a IC                | No                           |
| Certificado EAC presente     | Sí                           |
| Conforme a UKCA (Importador) | Sí (WERMA (UK) Ltd.)         |
| Conforme a CMIM              | No                           |
| Conforme a AS-I              | No                           |
| Aprobación de la OACI        | Sí (Low Intensity Type A, B) |
| 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.

Luces de obstáculo / Luz de obstáculo LED 281

## Luz de obstáculo LED BM 230VAC RD

### 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.