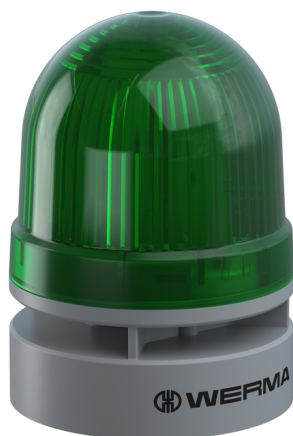


Mini / EvoSIGNAL

**Mini TwinFLASH Combi 115-230VAC GN**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Nº de artículo: | 460.220.60 |
| Serie:          | EvoSIGNAL  |

**DATOS MECÁNICOS**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Altura                         | 85 mm                 |
| Diámetro                       | 62 mm                 |
| Materiales                     | PC<br>PC/ABS          |
| Color de las calotas           | Verde                 |
| Color de la carcasa            | Gris                  |
| Clase de protección            | IP66                  |
| Conexión                       | Terminal de encaje    |
| Sec. transversal mín. d trenza | 0,25 mm² / 24 AWG     |
| Sec. transversal máx. d trenz  | 1,50 mm² / 16 AWG     |
| Tipo de sujeción               | Se requiere adaptador |
| Temperatura ambiental mínima   | -30°C                 |
| Temperatura ambiental máxima   | +60°C                 |
| Peso con embalaje              | 100 g                 |
| Peso del producto              | 78 g                  |

**DATOS ELÉCTRICOS**

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Tensión de servicio           | 115-230V                   |
| Tensión de funcionamiento tip | AC                         |
| Tensión de funcionamiento fre | 50Hz a 230V<br>60Hz a 115V |
| Tolerancia de tensión         | +/- 10%                    |
| Tensión de servicio nominal   | 230 VAC                    |
| Corriente nominal             | 60 mA                      |
| Corriente de entrada nominal  | 2000 mA                    |
| Grado de protección           | Clase de protección 2      |
| Grado de polución             | 3                          |
| Categoría de sobretensión     | II                         |
| Tensión de aislamiento        | Ui = 250V; Uimp = 2.500V   |

**DATOS ÓPTICOS**

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Fuente de luz               | LED                        |
| Color de la luz             | Verde                      |
| Imagen de señal óptica      | EVS<br>Flash<br>TwinFlash  |
| Frecuencia del flash        | 1 Hz                       |
| Vida útil óptica            | mín. 50000 h               |
| Duración pulso y pausa [ms] | 28ON, 165OFF, 28ON, 744OFF |



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.

Mini / EvoSIGNAL

## Mini TwinFLASH Combi 115-230VAC GN

### DATOS ACUSTICOS

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Vol. (máx.) 1 m distancia | 95,0 dB (A)                      |
| Imagen de señal acústica  | Tono de pulso<br>Tono permanente |
| Número de tonos           | 2 tonos                          |
| Frecuencia tonal          | 4000 Hz                          |
| Vida útil acústica        | mín. 5000 h                      |

### DATOS DE APROBACIÓN

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Conforme a CE                | Sí                   |
| Conforme a directriz RoHS    | Sí                   |
| WEEE                         | Sí                   |
| Conforme a directriz ATEX    | No                   |
| 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                   |
| MTTF-valor [años]            | 389                  |

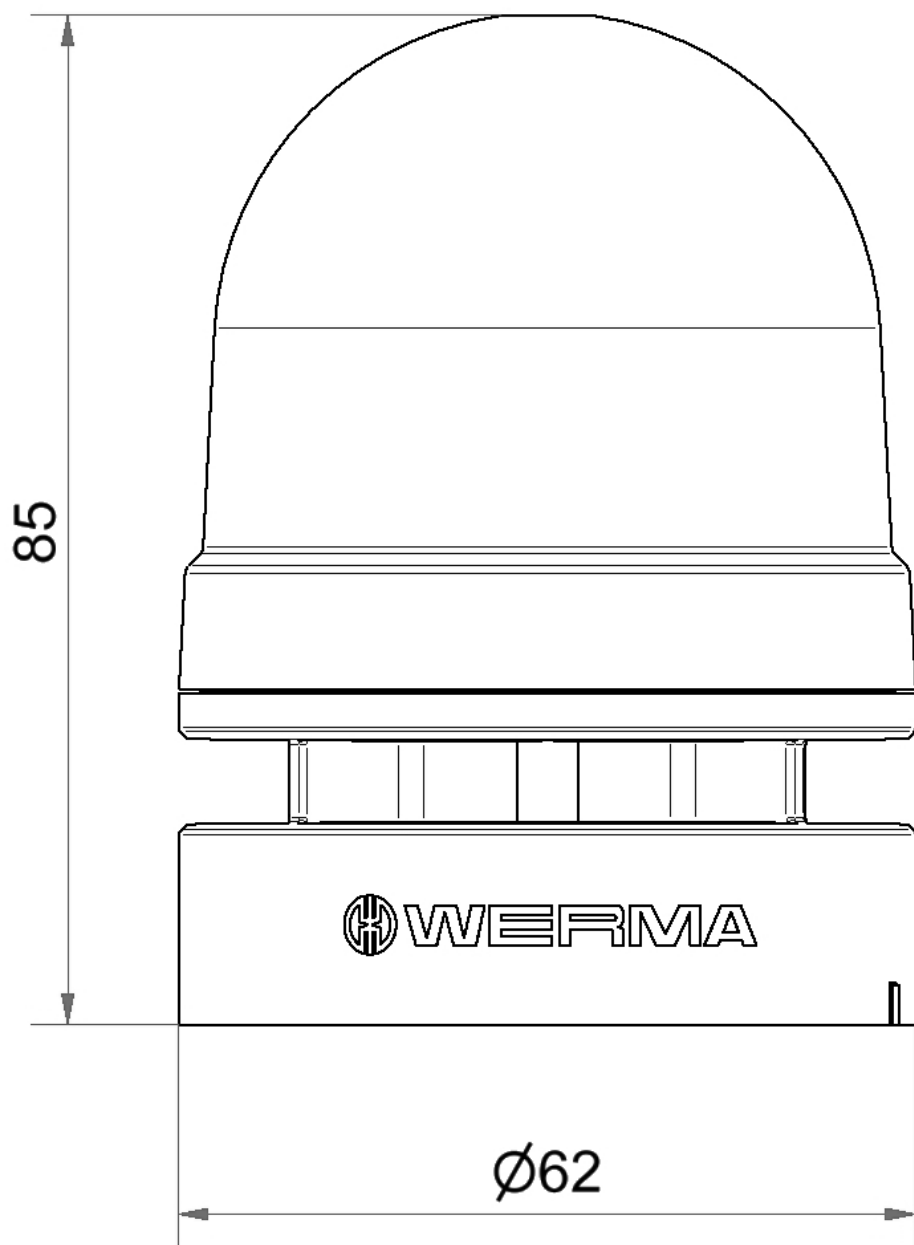


Para obtener información adicional sobre la instalación y el montaje, consulte la guía del usuario adecuada en [www.werma.com](http://www.werma.com). Esta copia impresa es solo para información y está sujeta a modificaciones.

Mini / EvoSIGNAL

## Mini TwinFLASH Combi 115-230VAC GN

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.