

Midi / EvoSIGNAL

**Midi TwinLIGHT Combi 12/24VAC/DC RD**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Nº de artículo: | 461.110.70 |
| Serie:          | EvoSIGNAL  |

**DATOS MECÁNICOS**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Altura                         | 130 mm                |
| Diámetro                       | 85 mm                 |
| Materiales                     | PC<br>PC/ABS          |
| Color de las calotas           | Rojo                  |
| 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              | 217 g                 |
| Peso del producto              | 180 g                 |

**DATOS ELÉCTRICOS**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Tensión de servicio           | 12V<br>24V            |
| Tensión de funcionamiento tip | AC/DC                 |
| Tensión de funcionamiento fre | 50Hz                  |
| Tolerancia de tensión         | +/- 10%               |
| Tensión de servicio nominal   | 12 VDC                |
| Corriente nominal             | 290 mA                |
| Corriente de entrada nominal  | 2,5A                  |
| Grado de protección           | Clase de protección 2 |
| Grado de polución             | 3                     |
| Categoría de sobretensión     | III                   |

**DATOS ÓPTICOS**

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Fuente de luz               | LED                              |
| Color de la luz             | Rojo                             |
| Imagen de señal óptica      | Blink<br>Permanente<br>TwinLight |
| Frecuencia de parpadeo      | 1 Hz                             |
| Vida útil óptica            | mín. 50000 h                     |
| Duración pulso y pausa [ms] | 466ON, 557OFF                    |

**DATOS ACUSTICOS**

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.

Midi / EvoSIGNAL

## Midi TwinLIGHT Combi 12/24VAC/DC RD

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Vol. (máx.) 1 m distancia | 110,0 dB (A)  |
| Imagen de señal acústica  | Tono múltiple |
| Número de tonos           | 10 tonos      |
| Frecuencia tonal          | 3300 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               | No                   |
| 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]            | 272                  |

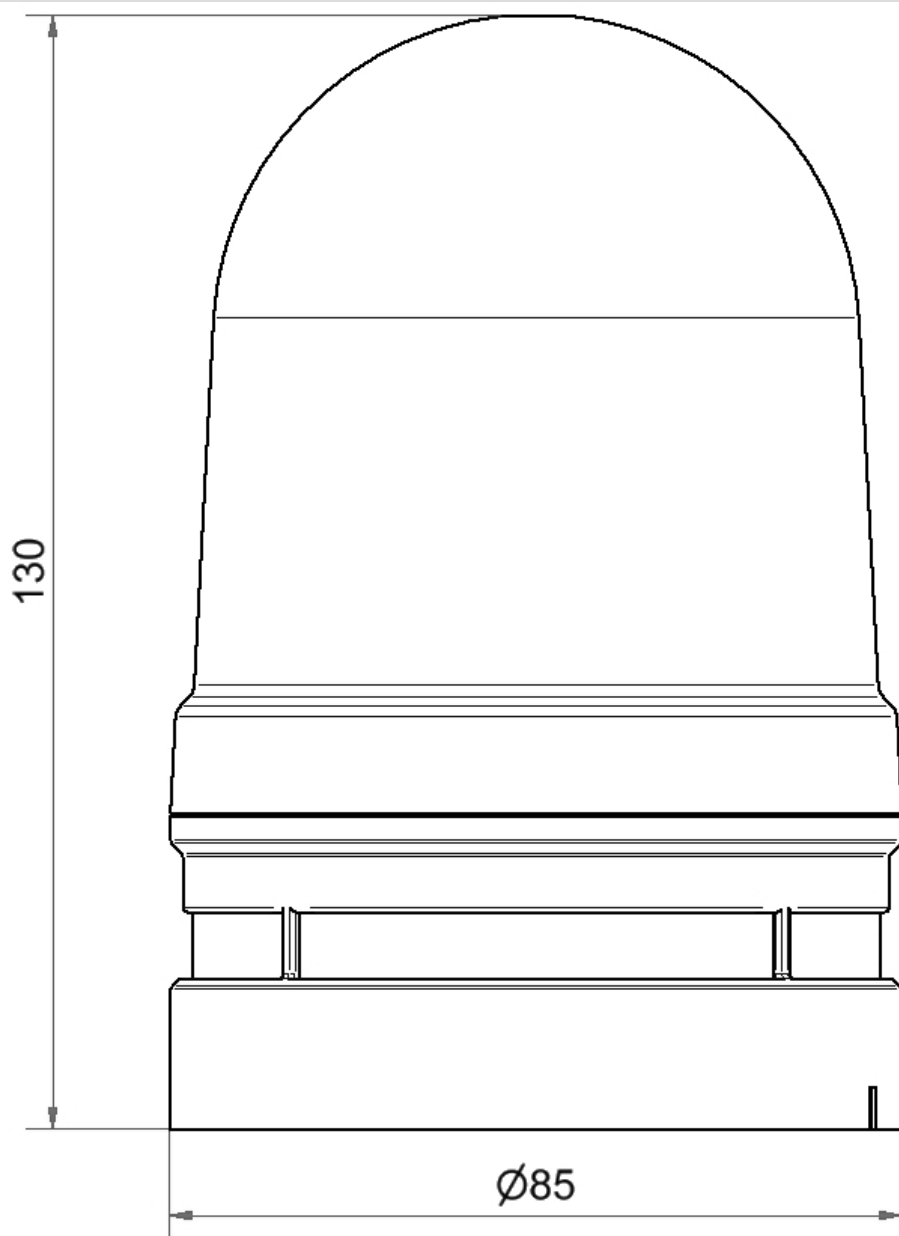


Para obtener información adicional sobre la instalación y el montaje, consulte la guía del usuario adecuada en [www.werma.com](http://www.werma.com). Esta copia impresa es solo para información y está sujeta a modificaciones.

Midi / EvoSIGNAL

## Midi TwinLIGHT Combi 12/24VAC/DC 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.