

Midi / EvoSIGNAL

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



|          |            |
|----------|------------|
| Art.Nr.: | 461.410.70 |
| Serie:   | EvoSIGNAL  |



### MECHANISCHE DATEN

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Höhe                       | 130 mm                      |
| Durchmesser                | 85 mm                       |
| Materialien                | PC<br>PC/ABS                |
| Kalottenfarbe              | Klar                        |
| Gehäusefarbe               | Grau                        |
| Schutzart                  | IP66                        |
| Anschluss                  | PushIn-Klemme               |
| Litzenquerschnitt minimal  | 0,25mm <sup>2</sup> / 24AWG |
| Litzenquerschnitt maximal  | 1,50mm <sup>2</sup> / 16AWG |
| Befestigungsart            | Adapter erforderlich        |
| Betriebstemperatur minimal | -30°C                       |
| Betriebstemperatur maximal | +60°C                       |
| Gewicht mit Verpackung     | 218 g                       |
| Produktgewicht             | 176 g                       |

### ELEKTRISCHE DATEN

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Betriebsspannung           | 12V<br>24V     |
| Betriebsspannungsart       | AC/DC          |
| Betriebsspannungsfrequenz  | 50Hz           |
| Betriebsspannungstoleranz  | +/- 10%        |
| Bemessungsbetriebsspannung | 12 VDC         |
| Bemessungsbetriebsstrom    | 290 mA         |
| Bemessungseinschaltstrom   | 2,5A           |
| Schutzklasse               | Schutzklasse 2 |
| Verschmutzungsgrad         | 3              |
| Überspannungskategorie     | III            |

### OPTISCHE DATEN

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Lichtquelle              | LED                         |
| Leuchtfarbe              | Weiß                        |
| Optisches Signalbild     | Blink<br>Dauer<br>TwinLight |
| Blinkfrequenz            | 1 Hz                        |
| Lebensdauer optisch      | min. 50.000 h               |
| Puls- & Pausendauer [ms] | 466ON, 557OFF               |

### AKUSTISCHE DATEN



Zusätzliche Informationen zur Installation und Montage finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung unter [www.werma.com](http://www.werma.com). Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt.

Midi / EvoSIGNAL

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

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Lautstärke (max) in 1m Entf. | 110,0 dB (A) |
| Akustisches Signalbild       | Mehrton      |
| Anzahl Töne                  | 10 Töne      |
| Tonfrequenz                  | 3300 Hz      |
| Lebensdauer akustisch        | min. 5.000 h |

### ZULASSUNGSDATEN

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Konform mit CE               | Ja                   |
| Konform mit RoHS-Richtlinie  | Ja                   |
| WEEE                         | Ja                   |
| Konform mit ATEX-Richtlinie  | Nein                 |
| Konform mit CCC              | Nein                 |
| Konform mit UL               | cULus                |
| UL Type Rating               | Type 12              |
| Konform mit FCC              | Nein                 |
| Konform mit IC               | Nein                 |
| EAC Zertifikat vorhanden     | Ja                   |
| Konform mit UKCA (Importeur) | Ja (WERMA (UK) Ltd.) |
| Konform mit AS-I             | Nein                 |
| ICAO Zulassung               | Nein                 |
| Konform mit DNV              | Nein                 |
| Konform mit RoHS CN          | Nein                 |
| Konform mit VdS              | Nein                 |
| MTTF-Wert [Jahre]            | 272                  |

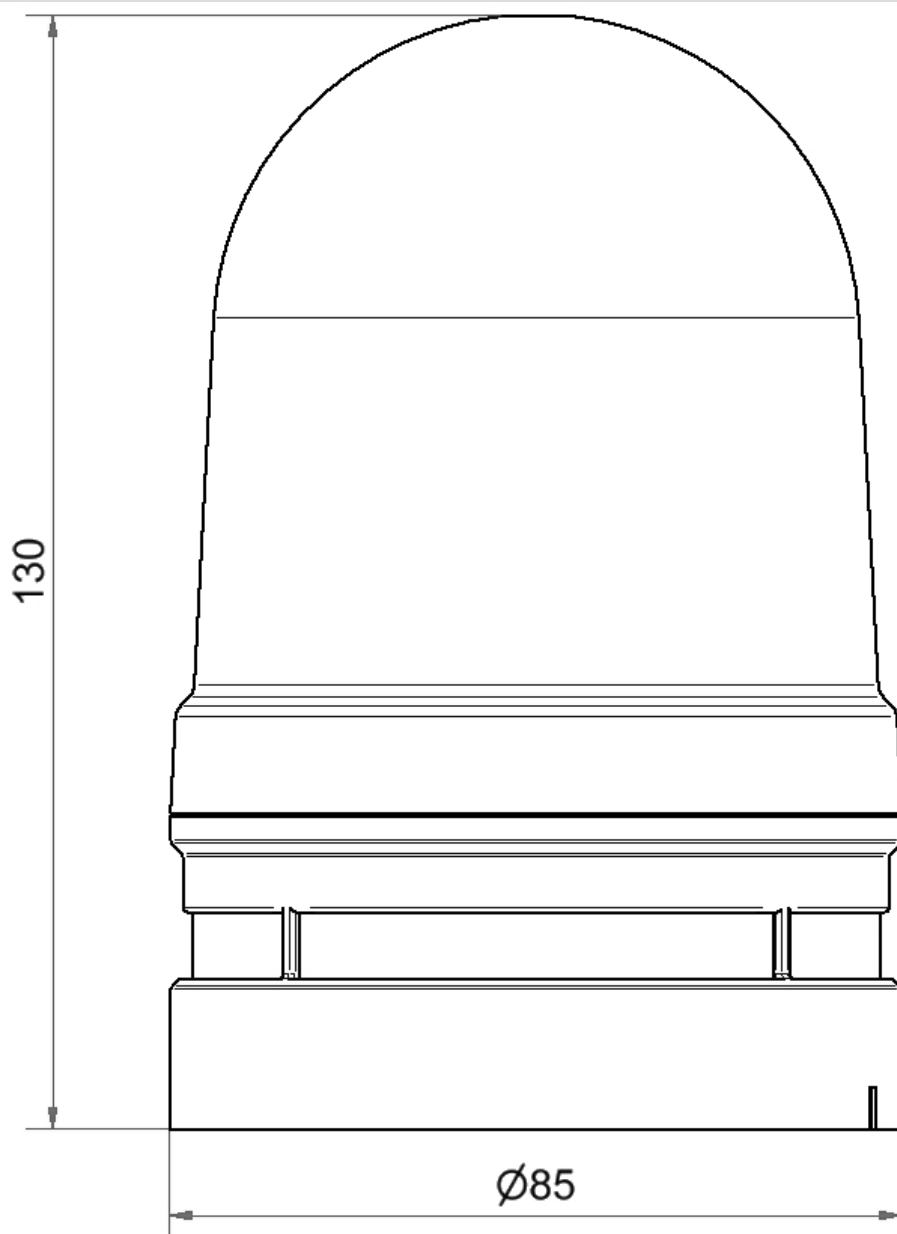


Zusätzliche Informationen zur Installation und Montage finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung unter [www.werma.com](http://www.werma.com). Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt.

Midi / EvoSIGNAL

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

### MASSZEICHNUNG



Zusätzliche Informationen zur Installation und Montage finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung unter [www.werma.com](http://www.werma.com). Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt.