

Mini / EvoSIGNAL

## Mini TwinLIGHT Combi 115-230VAC RD



|          |            |
|----------|------------|
| Art.Nr.: | 460.110.60 |
| Serie:   | EvoSIGNAL  |



### MECHANISCHE DATEN

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Höhe                       | 85 mm                       |
| Durchmesser                | 62 mm                       |
| Materialien                | PC<br>PC/ABS                |
| Kalottenfarbe              | Rot                         |
| 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     | 100 g                       |
| Produktgewicht             | 78 g                        |

### ELEKTRISCHE DATEN

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Betriebsspannung           | 115-230V                       |
| Betriebsspannungsart       | AC                             |
| Betriebsspannungsfrequenz  | 50Hz bei 230V<br>60Hz bei 115V |
| Betriebsspannungstoleranz  | +/- 10%                        |
| Bemessungsbetriebsspannung | 230 VAC                        |
| Bemessungsbetriebsstrom    | 65 mA                          |
| Bemessungseinschaltstrom   | 2000 mA                        |
| Schutzklasse               | Schutzklasse 2                 |
| Verschmutzungsgrad         | 3                              |
| Überspannungskategorie     | II                             |
| Isolationsspannung         | Ui = 250V / Uimp = 2.500V      |

### OPTISCHE DATEN

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Lichtquelle              | LED                         |
| Leuchtfarbe              | Rot                         |
| Optisches Signalbild     | Blink<br>Dauer<br>TwinLight |
| Blinkfrequenz            | 1 Hz                        |
| Lebensdauer optisch      | min. 50.000 h               |
| Puls- & Pausendauer [ms] | 416ON, 502OFF               |



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.

Mini / EvoSIGNAL

## Mini TwinLIGHT Combi 115-230VAC RD

### AKUSTISCHE DATEN

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Lautstärke (max) in 1m Entf. | 95,0 dB (A)         |
| Akustisches Signalbild       | Dauerton<br>Pulston |
| Anzahl Töne                  | 2 Töne              |
| Tonfrequenz                  | 4000 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              | Ja                   |
| 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]            | 536                  |



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.

Mini / EvoSIGNAL

## Mini TwinLIGHT Combi 115-230VAC RD

### 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.