

Lampade per semafori / LED Light / LED Traffic Light 890  
**Fanale a LED a luce permanente BWM 115-2**



**Codice articolo:** 890.320.68



#### DATI MECCANICI

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Lunghezza                     | 154 mm                                   |
| Altezza                       | 168 mm                                   |
| Diametro                      | 150 mm                                   |
| Materiali                     | PC<br>PC/ABS                             |
| Colore calotta                | Trasparente                              |
| Colore cassa                  | Grigio                                   |
| Categoria di protezione       | IP65                                     |
| Collegamento                  | Morsetto con connessione a mol           |
| Sezione del cavetto min.      | 0,50 mm <sup>2</sup> / 20AWG             |
| Sezione del cavetto max.      | 1,50 mm <sup>2</sup> / 16AWG             |
| Punto di inserimento dei cavi | Pressacavi                               |
| Cablaggio minimo              | d = 5 mm<br>d = 6 mm                     |
| Cablaggio massimo             | d = 12 mm<br>d = 7 mm                    |
| Scarico trazione              | Presente (conf alla norma VDE)           |
| Tipo di fissaggio             | Montaggio a parete<br>Montaggio in piano |
| Temperatura operativa minima  | -30°C                                    |
| Temperatura operativa massima | +50°C                                    |
| Peso con imballaggio          | 548 g                                    |
| Peso del prodotto             | 476 g                                    |

#### DATI ELETTRICI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Tensione d'esercizio           | 115-230V                   |
| Tipo di tensione d'esercizio   | AC                         |
| Frequenza di tensione d'eser   | 50Hz a 230V<br>60Hz a 115V |
| Tolleranza di tensione         | +/- 10%                    |
| Tensione nominale di esercizio | 230 VAC                    |
| Corrente nominale di esercizio | 35 mA                      |
| Corrente di spunto nominale    | 300 mA                     |
| Classe di protezione           | Classe di protezione 2     |
| Grado di inquinamento          | 3                          |
| Categoria di sovratensione     | II                         |
| Tensione di isolamento         | Ui = 250V; Uimp = 2.500V   |

#### DATI OTTICI

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Sorgente luminosa | LED |
|-------------------|-----|



Per ulteriori informazioni sull'installazione e il montaggio, fare riferimento alla guida utente appropriata su [www.werma.com](http://www.werma.com). Questa copia stampata è a solo scopo informativo ed è soggetta a modifiche.

Lampade per semafori / LED Light / LED Traffic Light 890

## Fanale a LED a luce permanente BWM 115-2

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Colore della luce           | Giallo        |
| Immagine ottica del segnale | Durata        |
| Durata ottica               | max. 50.000 h |

### DATI DI APPROVAZIONE

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Conforme a CE                  | Sì                   |
| Conforme alla direttiva RoHS   | Sì                   |
| WEEE                           | Sì                   |
| Conforme alla direttiva ATEX   | No                   |
| Conforme a CCC                 | Sì                   |
| Conforme a UL                  | No                   |
| Conforme a FCC                 | No                   |
| Conforme a IC                  | No                   |
| Certificato EAC disponibile    | Sì                   |
| Conforme a UKCA (Importatore)  | Sì (WERMA (UK) Ltd.) |
| Conforme ad AS-I               | No                   |
| Approvazione ICAO              | No                   |
| Conforme a DNV                 | No                   |
| Conforme alla norma comunitari | No                   |
| Conforme con VdS               | No                   |

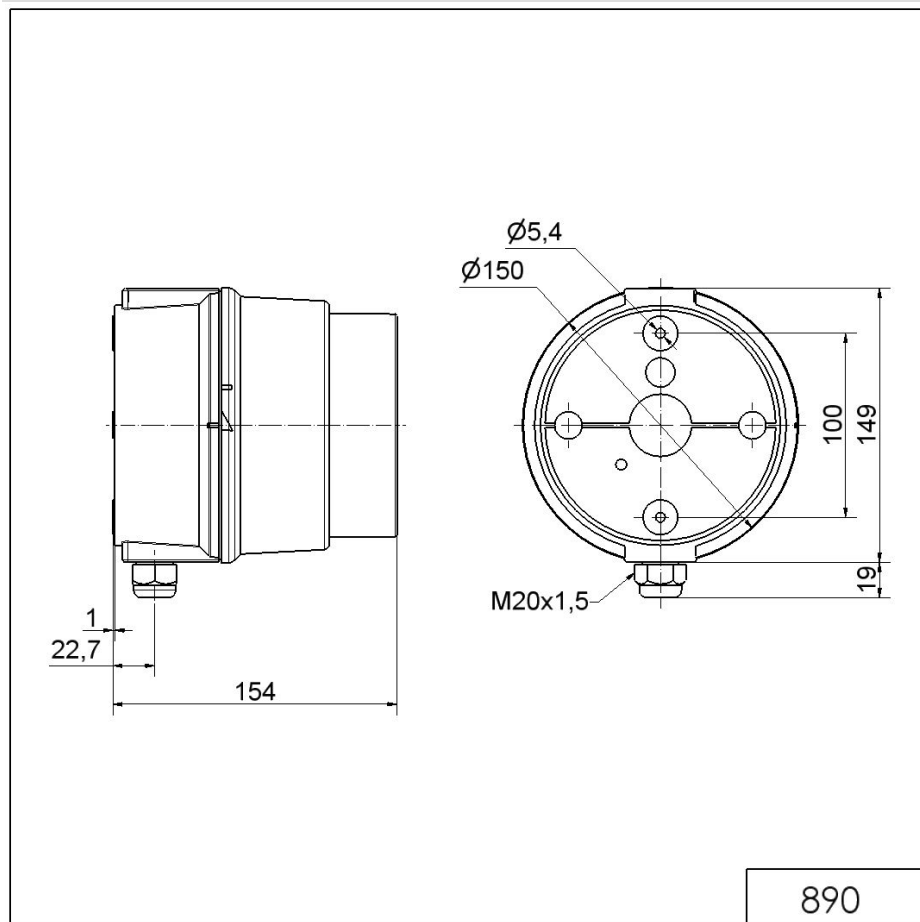


Per ulteriori informazioni sull'installazione e il montaggio, fare riferimento alla guida utente appropriata su [www.werma.com](http://www.werma.com). Questa copia stampata è a solo scopo informativo ed è soggetta a modifiche.

Lampade per semafori / LED Light / LED Traffic Light 890

## Fanale a LED a luce permanente BWM 115-2

### DISEGNO



Per ulteriori informazioni sull'installazione e il montaggio, fare riferimento alla guida utente appropriata su [www.werma.com](http://www.werma.com). Questa copia stampata è a solo scopo informativo ed è soggetta a modifiche.