

## Lampade per semafori / LED Light / LED Traffic Light 890 Fanale a LED a luce permanente BWM 12-24



**Codice articolo:** 890.220.55



### 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          | 547 g                                    |
| Peso del prodotto             | 479 g                                    |

### DATI ELETTRICI

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Tensione d'esercizio           | 12-24V                 |
| Tipo di tensione d'esercizio   | DC                     |
| Tolleranza di tensione         | +/- 10%                |
| Tensione nominale di esercizio | 24 VDC                 |
| Corrente nominale di esercizio | 260 mA                 |
| Corrente di spunto nominale    | 2.500 mA               |
| Classe di protezione           | Classe di protezione 2 |
| Grado di inquinamento          | 3                      |

### DATI OTTICI

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Sorgente luminosa           | LED           |
| Colore della luce           | Verde         |
| Immagine ottica del segnale | Durata        |
| Durata ottica               | max. 50.000 h |



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 12-24

| DATI DI APPROVAZIONE           |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Conforme a CE                  | Sì                   |
| Conforme alla direttiva RoHS   | Sì                   |
| WEEE                           | Sì                   |
| Conforme alla direttiva ATEX   | No                   |
| Conforme a CCC                 | No                   |
| 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                   |

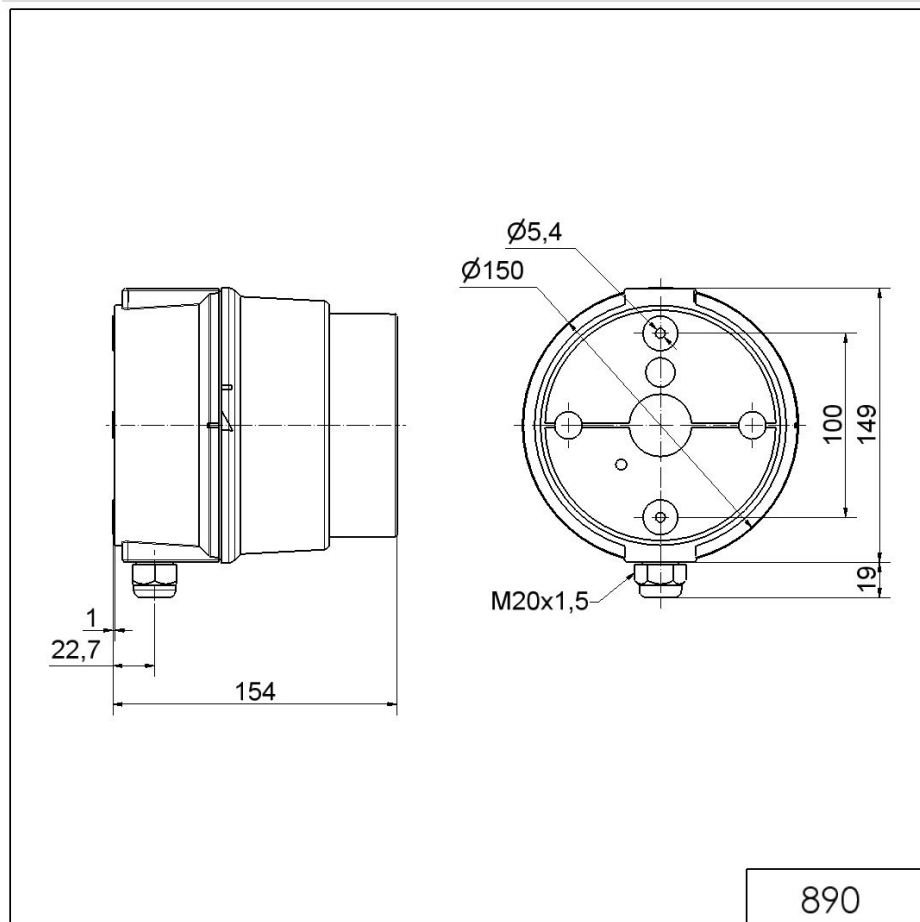


Per ulteriori informazioni sull'installazione e il montaggio, fare riferimento alla guida utente appropriata su [www.werma.com](http://www.werma.com). Questa copia stampata è a solo scopo informativo ed è soggetta a modifiche.

Lampade per semafori / LED Light / LED Traffic Light 890

## Fanale a LED a luce permanente BWM 12-24

### 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.