

Verkeerslichten / LED Light / LED Traffic Light 890

**LED permanent BWM 115-230VAC GN**



Art.-nr.: 890.220.68



## MECHANISCHE GEGEVENS

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Lengte                       | 154 mm                      |
| Hoogte                       | 168 mm                      |
| Diameter                     | 150 mm                      |
| Materialen                   | PC<br>PC/ABS                |
| Kapkleur                     | Doorzichtig                 |
| Behuizingkleur               | Grijs                       |
| Beschermingstype             | IP65                        |
| Aansluiting                  | Veerkrachtklem              |
| Strengdoorsnede minimaal     | 0,50mm <sup>2</sup> / 20AWG |
| Strengdoorsnede maximaal     | 1,50mm <sup>2</sup> / 16AWG |
| Kabelinvoer                  | Kabelschroefverbinding      |
| Kabelinvoer minimaal         | d = 5 mm<br>d = 6 mm        |
| Kabelinvoer maximaal         | d = 12 mm<br>d = 7 mm       |
| Trekontlasting               | Aanwezig (VDE-conform)      |
| Bevestigingsmethode          | Vloermontage<br>Wandmontage |
| Bedrijfstemperatuur minimaal | -30°C                       |
| Bedrijfstemperatuur maximaal | +50°C                       |
| Gewicht met verpakking in g  | 546 g                       |
| Gewicht van het product in g | 475 g                       |

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Bedrijfsspanning             | 115-230V                       |
| Bedrijfsspanningstype        | AC                             |
| Bedrijfsspanningsfrequentie  | 50Hz bij 230V<br>60Hz bij 115V |
| Bedrijfsspanningstolerantie  | +/- 10%                        |
| Nominale bedrijfsspanning    | 230 VAC                        |
| Nominale operationele stroom | 35 mA                          |
| Geschatte inschakelstroom    | 300 mA                         |
| Beschermingsklasse           | Beschermingsklasse 2           |
| Vervuilingsgraad             | 3                              |
| Overspanningscategorie       | II                             |
| Isolatiespanning             | Ui = 250V; Uimp = 2.500V       |

## OPTISCHE GEGEVENS

|           |     |
|-----------|-----|
| Lichtbron | Led |
|-----------|-----|



Raadpleeg de betreffende gebruikershandleiding op [www.werma.com](http://www.werma.com) voor aanvullende installatie- en montage-informatie. Deze afgedrukte kopie is alleen ter informatie en kan worden gewijzigd.

Verkeerslichten / LED Light / LED Traffic Light 890

## LED permanent BWM 115-230VAC GN

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Lichtkleur           | Groen           |
| Optisch signaalbeeld | Permanent licht |
| Levensduur optisch   | max. 50.000 h   |

### GOEDKEURINGSGEGEVENS

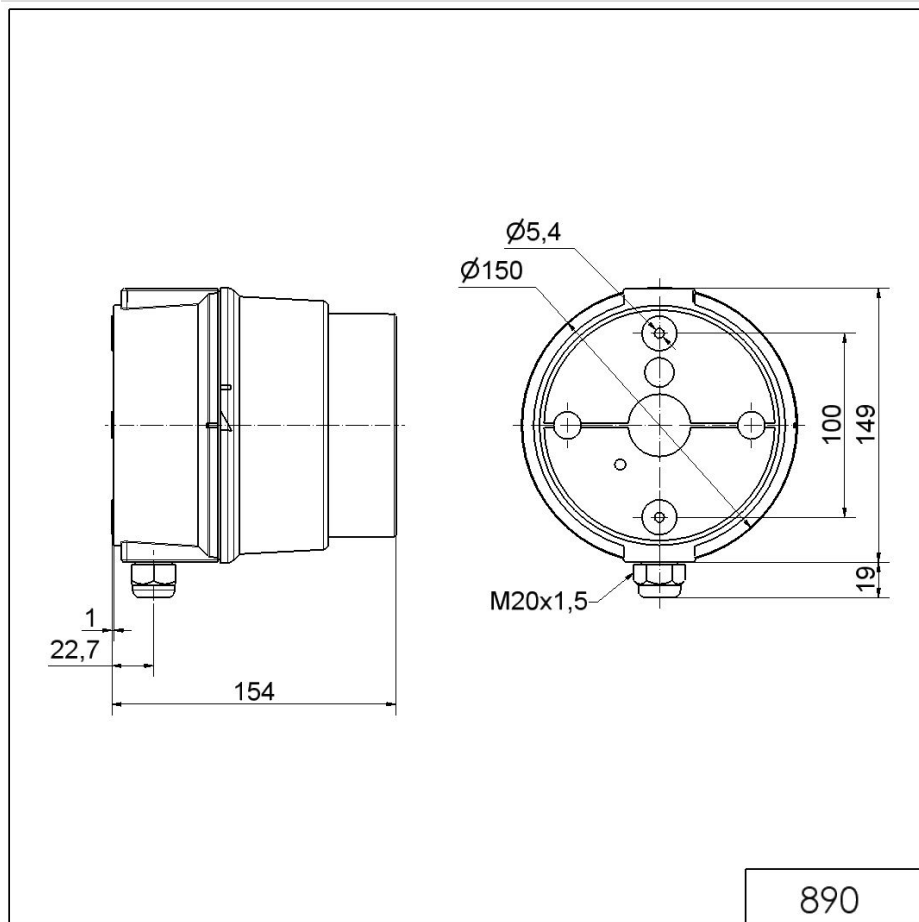
|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Conform met CE               | Ja                   |
| Conform met RoHS-richtlijn   | Ja                   |
| WEEE                         | Ja                   |
| Conform met ATEX-richtlijn   | Nee                  |
| Conform met CCC              | Ja                   |
| Conform met UL               | Nee                  |
| Conform met FCC              | Nee                  |
| Conform met IC               | Nee                  |
| EAC certificaat aanwezig     | Ja                   |
| Conform met UKCA (Importeur) | Ja (WERMA (UK) Ltd.) |
| Conform met AS-I             | Nee                  |
| ICAO-goedkeuring             | Nee                  |
| Conform met DNV              | Nee                  |
| Conform met RoHS CN          | Nee                  |
| Conform met VdS              | Nee                  |



Raadpleeg de betreffende gebruikershandleiding op [www.werma.com](http://www.werma.com) voor aanvullende installatie- en montage-informatie. Deze afgedrukte kopie is alleen ter informatie en kan worden gewijzigd.

## Verkeerslichten / LED Light / LED Traffic Light 890 **LED permanent BWM 115-230VAC GN**

### TEKENING



Raadpleeg de betreffende gebruikershandleiding op [www.werma.com](http://www.werma.com) voor aanvullende installatie- en montage-informatie. Deze afgedrukte kopie is alleen ter informatie en kan worden gewijzigd.