

Semáforos / LED Light / LED Traffic Light 890

**Lámpara iluminación perm. LED BWM 115-23**

Nº de artículo: 890.220.68

**DATOS MECÁNICOS**

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Longitud                       | 154 mm                               |
| Altura                         | 168 mm                               |
| Diámetro                       | 150 mm                               |
| Materiales                     | PC<br>PC/ABS                         |
| Color de las calotas           | Transparente                         |
| Color de la carcasa            | Gris                                 |
| Clase de protección            | IP65                                 |
| Conexión                       | Terminal de equilibrador elás        |
| Sec. transversal mín. d trenza | 0,50 mm <sup>2</sup> / 20 AWG        |
| Sec. transversal máx. d trenz  | 1,50 mm <sup>2</sup> / 16 AWG        |
| Introducción del cable         | Unión roscada de cables              |
| Introducción del cable(mínim   | d = 5 mm<br>d = 6 mm                 |
| Introducción del cable(máxim   | d = 12 mm<br>d = 7 mm                |
| Brida antitracción             | Presente (conforme a VDE)            |
| Tipo de sujeción               | Montaje en el suelo<br>Montaje mural |
| Temperatura ambiental mínima   | -30°C                                |
| Temperatura ambiental máxima   | +50°C                                |
| Peso con embalaje              | 546 g                                |
| Peso del producto              | 475 g                                |

**DATOS ELÉCTRICOS**

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Tensión de servicio           | 115-230V                   |
| Tensión de funcionamiento tip | AC                         |
| Tensión de funcionamiento fre | 50Hz a 230V<br>60Hz a 115V |
| Tolerancia de tensión         | +/- 10%                    |
| Tensión de servicio nominal   | 230 VAC                    |
| Corriente nominal             | 35 mA                      |
| Corriente de entrada nominal  | 300 mA                     |
| Grado de protección           | Clase de protección 2      |
| Grado de polución             | 3                          |
| Categoría de sobretensión     | II                         |
| Tensión de aislamiento        | Ui = 250V; Uimp = 2.500V   |

**DATOS ÓPTICOS**

|               |     |
|---------------|-----|
| Fuente de luz | LED |
|---------------|-----|



Para obtener información adicional sobre la instalación y el montaje, consulte la guía del usuario adecuada en [www.werma.com](http://www.werma.com). Esta copia impresa es solo para información y está sujeta a modificaciones.

Semáforos / LED Light / LED Traffic Light 890

## Lámpara iluminación perm. LED BWM 115-23

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Color de la luz        | Verde        |
| Imagen de señal óptica | Permanente   |
| Vida útil óptica       | máx. 50000 h |

### DATOS DE APROBACIÓN

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Conforme a CE                | Sí                   |
| Conforme a directriz RoHS    | Sí                   |
| WEEE                         | Sí                   |
| Conforme a directriz ATEX    | No                   |
| Conforme a CCC               | Sí                   |
| Conforme a UL                | No                   |
| Conforme a FCC               | No                   |
| Conforme a IC                | No                   |
| Certificado EAC presente     | Sí                   |
| Conforme a UKCA (Importador) | Sí (WERMA (UK) Ltd.) |
| Conforme a AS-I              | No                   |
| Aprobación de la OACI        | No                   |
| Conforme a DNV               | No                   |
| Conforme a directriz RoHS CN | No                   |
| Conforme con VdS             | No                   |



Para obtener información adicional sobre la instalación y el montaje, consulte la guía del usuario adecuada en [www.werma.com](http://www.werma.com). Esta copia impresa es solo para información y está sujeta a modificaciones.

Semáforos / LED Light / LED Traffic Light 890

## Lámpara iluminación perm. LED BWM 115-23

### DIBUJO



Para obtener información adicional sobre la instalación y el montaje, consulte la guía del usuario adecuada en [www.werma.com](http://www.werma.com). Esta copia impresa es solo para información y está sujeta a modificaciones.