

## Installation Beacons / LED Installation Beacon 231

### Micro LED Inbouw lamp 230VAC CL



Art.-nr.: 231.400.68



#### MECHANISCHE GEGEVENS

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Hoogte                       | 152 mm        |
| Diameter                     | 29 mm         |
| Materialen                   | PC<br>PC/ABS  |
| Kapkleur                     | Doorzichtig   |
| Behuizingkleur               | Zwart         |
| Beschermingstype             | IP65          |
| Aansluiting                  | Kabel         |
| Kabellengte                  | 105 mm        |
| Bevestigingsmethode          | Inbouwmontage |
| Bedrijfstemperatuur minimaal | -20°C         |
| Bedrijfstemperatuur maximaal | +50°C         |
| Gewicht met verpakking in g  | 21 g          |
| Gewicht van het product in g | 16 g          |

#### ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Bedrijfsspanning             | 230V                              |
| Bedrijfsspanningstype        | AC                                |
| Bedrijfsspanningsfrequentie  | 50Hz                              |
| Bedrijfsspanningstolerantie  | +/- 10%                           |
| Nominale bedrijfsspanning    | 230 VAC                           |
| Nominale operationele stroom | 20 mA                             |
| Geschatte inschakelstroom    | 500 mA                            |
| Beschermingsklasse           | Beschermingsklasse 2              |
| Vervuilingsgraad             | 3<br>In het aansluitingsgebied: 2 |
| Overspanningscategorie       | II                                |
| Isolatiespanning             | Ui = 250V; Uimp = 2.500V          |

#### OPTISCHE GEGEVENS

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Lichtbron            | Led             |
| Lichtkleur           | Wit             |
| Optisch signaalbeeld | Permanent licht |
| Levensduur optisch   | max. 100.000 h  |

#### GOEDKEURINGSGEGEVENS

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Conform met CE             | Ja  |
| Conform met RoHS-richtlijn | Ja  |
| WEEE                       | Ja  |
| Conform met ATEX-richtlijn | 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.

## Installation Beacons / LED Installation Beacon 231

### Micro LED Inbouw lamp 230VAC CL

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Conform met CCC              | Ja                   |
| Conform met UL               | cULus                |
| UL Type Rating               | Type 12              |
| 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.

Installation Beacons / LED Installation Beacon 231

## Micro LED Inbouw lamp 230VAC CL

### 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.