

Midi / LED/Flash/EVS/Multi-t. sounder 431

## LED sirene BM 32 tonen 115-230VAC RD



Art.-nr.: 431.100.60



### MECHANISCHE GEGEVENS

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Hoogte                       | 171 mm                      |
| Diameter                     | 146 mm                      |
| Materialen                   | PC<br>PC/ABS                |
| Kapkleur                     | Rood                        |
| Behuizingkleur               | Zwart                       |
| Beschermingstype             | IP65                        |
| Aansluiting                  | Schroefklem                 |
| Strengdoorsnede maximaal     | 1,50mm <sup>2</sup> / 16AWG |
| Kabelinvoer                  | Membranaansluiting          |
| Kabelinvoer minimaal         | d = 1 mm                    |
| Kabelinvoer maximaal         | d = 13 mm                   |
| Trekontlasting               | Aanwezig (VDE-conform)      |
| Bevestigingsmethode          | Vloermontage                |
| Bedrijfstemperatuur minimaal | -30°C                       |
| Bedrijfstemperatuur maximaal | +50°C                       |
| Gewicht met verpakking in g  | 645 g                       |
| Gewicht van het product in g | 502 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 | 135 mA                         |
| Geschatte inschakelstroom    | 650 mA                         |
| Beschermingsklasse           | Beschermingsklasse 2           |
| Vervuilinggraad              | 3                              |
| Overspanningscategorie       | II                             |
| Isolatiespanning             | Ui = 250V; Uimp = 2.500V       |

### OPTISCHE GEGEVENS

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Lichtbron            | Led                             |
| Lichtkleur           | Rood                            |
| Optisch signaalbeeld | EVS<br>Flits<br>Permanent licht |
| Levensduur optisch   | max. 50.000 h                   |



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.

Midi / LED/Flash/EVS/Multi-t. sounder 431

## LED sirene BM 32 tonen 115-230VAC RD

| ACUSTICAL DATA             |               |
|----------------------------|---------------|
| Volume (max) in 1m afstand | 108,0 dB (A)  |
| Akoestisch signaalbeeld    | Meerdere toon |
| Aantal tonen               | 32 tonen      |
| Akoestische levensduur     | min. 5.000 h  |

| GOEDKEURINGSGEGEVENS         |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Conform met CE               | Ja                   |
| Conform met RoHS-richtlijn   | Ja                   |
| WEEE                         | Ja                   |
| Conform met ATEX-richtlijn   | Nee                  |
| Conform met CCC              | Nee                  |
| 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 CMIM             | Nee                  |
| Conform met AS-I             | Nee                  |
| ICAO-goedkeuring             | Nee                  |
| Conform met DNV              | Nee                  |
| Conform met RoHS CN          | Nee                  |
| Conform met VdS              | Nee                  |

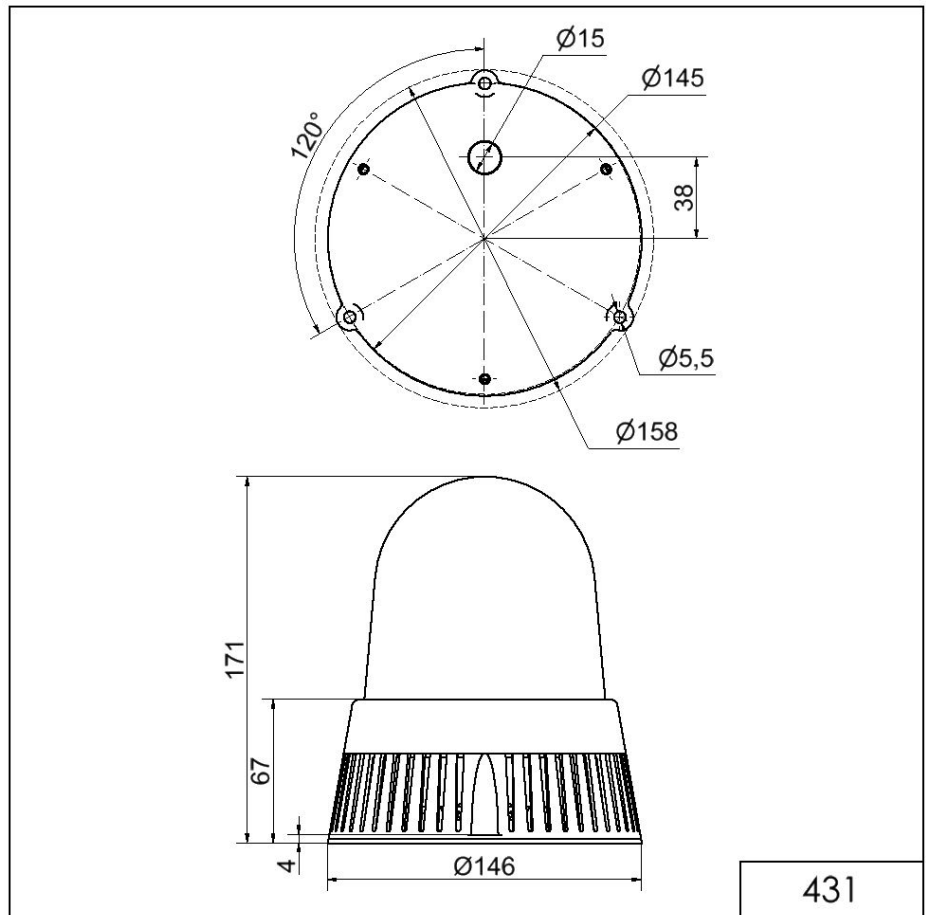


Raadpleeg de betreffende gebruikershandleiding op [www.werma.com](http://www.werma.com) voor aanvullende installatie- en montage-informatie. Deze afgedrukte kopie is alleen ter informatie en kan worden gewijzigd.

Midi / LED/Flash/EVS/Multi-t. sounder 431

## LED sirene BM 32 tonen 115-230VAC RD

### TEKENING



431



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.