

Micro-Einbauleuchten / LED-Leuchte 231

## Micro LED-Einbauleuchte 230VAC GN



Art.Nr.: 231.200.68



### MECHANISCHE DATEN

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Höhe                       | 152 mm        |
| Durchmesser                | 29 mm         |
| Materialien                | PC<br>PC/ABS  |
| Kalottenfarbe              | Grün          |
| Gehäusefarbe               | Schwarz       |
| Schutzart                  | IP65          |
| Anschluss                  | Kabel         |
| Kabellänge                 | 105 mm        |
| Befestigungsart            | Einbaumontage |
| Betriebstemperatur minimal | -20°C         |
| Betriebstemperatur maximal | +50°C         |
| Gewicht mit Verpackung     | 21 g          |
| Produktgewicht             | 16 g          |

### ELEKTRISCHE DATEN

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Betriebsspannung           | 230V                        |
| Betriebsspannungsart       | AC                          |
| Betriebsspannungsfrequenz  | 50Hz                        |
| Betriebsspannungstoleranz  | +/- 10%                     |
| Bemessungsbetriebsspannung | 230 VAC                     |
| Bemessungsbetriebsstrom    | 20 mA                       |
| Bemessungseinschaltstrom   | 500 mA                      |
| Schutzklasse               | Schutzklasse 2              |
| Verschmutzungsgrad         | 3<br>Im Anschlussbereich: 2 |
| Überspannungskategorie     | II                          |
| Isolationsspannung         | Ui = 250V / Uimp = 2.500V   |

### OPTISCHE DATEN

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Lichtquelle          | LED            |
| Leuchtfarbe          | Grün           |
| Optisches Signalbild | Dauer          |
| Lebensdauer optisch  | max. 100.000 h |

### ZULASSUNGSDATEN

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Konform mit CE              | Ja   |
| Konform mit RoHS-Richtlinie | Ja   |
| WEEE                        | Ja   |
| Konform mit ATEX-Richtlinie | Nein |



Zusätzliche Informationen zur Installation und Montage finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung unter [www.werma.com](http://www.werma.com). Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt.

Micro-Einbauleuchten / LED-Leuchte 231

## Micro LED-Einbauleuchte 230VAC GN

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Konform mit CCC              | Ja                   |
| Konform mit UL               | cULus                |
| UL Type Rating               | Type 12              |
| Konform mit FCC              | Nein                 |
| Konform mit IC               | Nein                 |
| EAC Zertifikat vorhanden     | Ja                   |
| Konform mit UKCA (Importeur) | Ja (WERMA (UK) Ltd.) |
| Konform mit AS-I             | Nein                 |
| ICAO Zulassung               | Nein                 |
| Konform mit DNV              | Nein                 |
| Konform mit RoHS CN          | Nein                 |
| Konform mit VdS              | Nein                 |



Zusätzliche Informationen zur Installation und Montage finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung unter [www.werma.com](http://www.werma.com). Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt.

Micro-Einbauleuchten / LED-Leuchte 231

## Micro LED-Einbauleuchte 230VAC GN

### MASSZEICHNUNG



Zusätzliche Informationen zur Installation und Montage finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung unter [www.werma.com](http://www.werma.com). Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt.