

FlexSQUARE (Quadratische Leuchten) / LED-Dauerleuchte 853

## LED-Dauerleuchte BWM 115-230VAC YE



Art.Nr.: 853.300.60



### MECHANISCHE DATEN

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Länge                      | 85 mm                       |
| Breite                     | 85 mm                       |
| Höhe                       | 72 mm                       |
| Materialien                | PC<br>PP-GF                 |
| Kalottenfarbe              | Gelb                        |
| Gehäusefarbe               | Schwarz                     |
| Schutzart                  | IP66<br>IP67                |
| Anschluss                  | Schraubklemme               |
| Litzenquerschnitt maximal  | 1,50mm <sup>2</sup> / 16AWG |
| Kabeleinführung            | Membrantülle                |
| Kabeleinführung minimal    | d = 1 mm<br>d = 6 mm        |
| Kabeleinführung maximal    | d = 12 mm<br>d = 9 mm       |
| Befestigungsart            | Bodenmontage<br>Wandmontage |
| Betriebstemperatur minimal | -25°C                       |
| Betriebstemperatur maximal | +50°C                       |
| Gewicht mit Verpackung     | 164 g                       |
| Produktgewicht             | 133 g                       |

### ELEKTRISCHE DATEN

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Betriebsspannung           | 115-230V                       |
| Betriebsspannungsart       | AC                             |
| Betriebsspannungsfrequenz  | 50Hz bei 230V<br>60Hz bei 115V |
| Betriebsspannungstoleranz  | +/- 10%                        |
| Bemessungsbetriebsspannung | 230 VAC                        |
| Bemessungsbetriebsstrom    | 40 mA                          |
| Bemessungseinschaltstrom   | 1.000 mA                       |
| Schutzklasse               | Schutzklasse 2                 |
| Verschmutzungsgrad         | 3                              |
| Überspannungskategorie     | II                             |
| Isolationsspannung         | Ui = 250V / Uimp = 2.500V      |

### OPTISCHE DATEN

|             |      |
|-------------|------|
| Lichtquelle | LED  |
| Leuchtfarbe | Gelb |



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.

FlexSQUARE (Quadratische Leuchten) / LED-Dauerleuchte 853

## LED-Dauerleuchte BWM 115-230VAC YE

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Optisches Signalbild | Dauer         |
| Lebensdauer optisch  | max. 50.000 h |

### ZULASSUNGSDATEN

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Konform mit CE               | Ja                   |
| Konform mit RoHS-Richtlinie  | Ja                   |
| WEEE                         | Ja                   |
| Konform mit ATEX-Richtlinie  | Nein                 |
| Konform mit CCC              | Ja                   |
| Konform mit UL               | Nein                 |
| 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.

FlexSQUARE (Quadratische Leuchten) / LED-Dauerleuchte 853

## LED-Dauerleuchte BWM 115-230VAC YE

### 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.