Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt. *This printed copy is for information only and is subject to alteration.*

WERMA SIGNALTECHNIK

# LED-Dauerleuchte

## *LED Permanent Beacon*

# 853 #00 XX

(vorläufiges techn. Datenblatt)
*(provisional technical data sheet)*

WERMA Signaltechnik
GmbH + Co. KG
Dürbheimer Straße 15
78604 Rietheim-Weilheim
Phone +49(0)7424 9557-0
Fax +49(0)7424 9557-44
info@werma.com

**Elektrische Daten:**
*electrical specification*

| | |
|---|---|
| Betriebsspannung:<br>*operating voltage* | $U_{nenn}$ 12/24/48/115/230 V |
| Einschaltstrom:<br>*starting current* | < 500mA bei 24V<br>*< 500mA at 24V* |
| Stromaufnahme:<br>*current consumption* | Ieff ≤ 50mA bei 24V<br>*Ieff ≤50mA at 24V* |
| Einschaltdauer:<br>*duty cycle* | 100 % ED<br>*100 %* |
| Lebensdauer:<br>*life duration* | max. 50.000 h |

**Bestell-Nr.:**
*order no.:*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *853 #00 54* | *12 V* | *DC* | | *< 180 mA* |
| | | | $I_o$ | *< 1250 mA* |
| *853 #00 55* | *24 V* | *DC* | *RD/YE* | *< 50 mA* |
| | | | *BU/WH/GN* | *< 80 mA* |
| | | | $I_o$ | *< 500 mA* |
| *853 #00 60* | *115-230 V* | *AC* | | *< 40 mA* |
| | | | $I_o$ | *< 1 A* |
| *853 #00 66* | *48 V* | *AC* | | *< 35 mA* |
| | | | $I_o$ | *< 200 mA* |

\# 1 = rot 2 = grün 3 = gelb 4 = klar 5 = blau
*# 1 = red 2 = green 3 =yellow 4 = clear 5 = blue*

(andere Spannungen auf Anfrage)
*(other voltages available on request)*

**Zubehör:**
*accessories*

| | |
|---|---|
| *975 853 01* | *Verbindungsstück / adapter* |
| *975 853 02* | *Kabelverschraubung M20x1,5 (Gewindelänge 8mm)*<br>*cable gland M20 x 1,5 (thread length 8 mm)* |

**Mechanische Daten:**
*mechanical specification*

| | |
|---|---|
| Material Kalotte:<br>*dome material* | PC |
| Material Sockel:<br>*material base* | PP-GF, schwarz<br>*PP-GF, black* |
| Einbaulage:<br>*installation position* | beliebig<br>*as required* |
| Dichtung:<br>*seal* | vormontiert<br>*premounted* |
| Kabeleinführung:<br>*cable entry* | seitlich/<br>*sidewards* |
| Zugentlastung:<br>*stain relief* | nur mit 975 853 02<br>*onyl with 975 853 02* |
| Gewicht ca.:<br>*weight approx.* | 135g |
| Temperatur:<br>*temperature* | -25° ... +50°C |
| Schutzart:<br>*protection rating* | IP66/IP67 in montiertem Zustand<br>*IP66/IP67 when mounted* |
| Anschluss:<br>*connection* | Schraubklemme mit Drahtschutz, max. 1,5 mm²<br>*screwable connection with wire protection, max. 1,5mm²* |
| **Vorschriften:**<br>*regulations* | Die zutreffenden EG-Richtlinien werden erfüllt<br>*conforms to current EU regulations* |

**Besonderheiten:**
*characteristic features*
- Schnellverschluss
- Schrauben vormontiert
- 1 Schnellmontagebügel im Lieferumfang enthalten
- 8 elastische, selbst dichtende Durchstoßmembranen für werkzeugfreie Kabeleinführung
- 8 integrierte M20 Gewinde für Montage ohne Gegenmutter (Gewindelänge Kabelverschraubung < 9mm)
- *Quick release*
- *premounted screws*
- *1 Snap-on fixing bow included*
- *8 self-sealing membranes for cable entry without mechanical devices.*
- *8 integrated M20 threads no locknuts necessary (threrad lengthcable gland < 9 mm)*

**Hinweis:** Alle Angaben beziehen sich auf $U_{nenn}$ und Raumtemperatur!
*Note: All electrical and life duration specifications refer to $U_{nenn}$ and room temperature!*

| | **Gezeichnet** *drawn up* | **Geprüft** *checked* | **Freigegeben** *released* | **Datenblatt-Nr.** *data sheet no.* |
|---|---|---|---|---|
| **Name** *name* | E. Jennert-Berndt | G. Kühnemundt | C. Höhler | **312853002** |
| **Datum** *date* | 22.06.2011 | 22.06.2011 | 22.06.2011 | **Seite 1 v. 2** *page 1 of 2* |

Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt. *This printed copy is for information only and is subject to alternation.*









