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

LED-Doppelblitzleuchte

LED Double Flash Beacon

853 #10 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: *operating voltage*	U_{nenn} 12/24/48/115/230 V
Einschaltstrom: *starting current*	< 500mA bei 24V *< 500mA at 24V*
Stromaufnahme: *current consumption*	Ieff ≤ 80mA bei 24V *Ieff ≤80mA at 24V*
Blitzfrequenz: *flash frequency*	1 Hz
Einschaltdauer: *duty cycle*	100 % ED *100 %*
Lebensdauer: *life duration*	max. 50.000 h

Bestell-Nr.:
order no.:

853 #10 54	*12 V*	*DC*	*< 100 mA*	*145 g*
			I_o *< 1250 mA*	
853 #10 55	*24 V*	*DC*	*< 80 mA*	*150 g*
			I_o *< 500 mA*	
853 #10 60	*115-230 V*	*AC*	*< 180 mA*	*160 g*
			I_o *< 7 A*	
853 #10 66	*48 V*	*AC*	*< 95 mA*	*160 g*
			I_o *< 2 A*	

\# 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) cable gland M20 x 1,5 (thread length 8 mm)*

Mechanische Daten:
mechanical specification

Material Kalotte: *dome material*	PC
Material Sockel: *material base*	PP-GF, schwarz *PP-GF, black*
Einbaulage: *installation position*	beliebig *as required*
Dichtung: *seal*	vormontiert *premounted*
Kabeleinführung: *cable entry*	seitlich/ *sidewards*
Zugentlastung: *stain relief*	nur mit 975 853 02 *onyl with 975 853 02*
Gewicht ca.: *weight approx.*	siehe Liste *see list*
Temperatur: *temperature*	-25° ... +50°C
Schutzart: *protection rating*	IP66/IP67 in montiertem Zustand *IP66/IP67 when mounted*

Anschluss: *connection* — Schraubklemme mit Drahtschutz, max. 1,5 mm² *screwable connection with wire protection, max. 1,5mm²*

Vorschriften: *regulations* — Die zutreffenden EG-Richtlinien werden erfüllt *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	**312853001**
Datum *date*	19.07.2011	19.07.2011	21.07.2011	**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.***







