



# 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:  $U_{\text{nenn}}$  12/24/115/230 V  
*operating voltage*  
Einschaltstrom: < 500mA bei 24V  
*starting current* < 500mA at 24V  
Stromaufnahme:  $I_{\text{eff}} \leq 50\text{mA}$  bei 24V  
*current consumption*  $I_{\text{eff}} \leq 50\text{mA}$  at 24V  
Blitzfrequenz: Hz  
*flash frequency*  
Blitzleistung: Ws  
*flash energy*  
Einschaltdauer: 100 % ED  
*duty cycle* 100 %  
Lebensdauer: max. 50.000 h  
*life duration*

#### Bestell-Nr.:

*order no.:*

853 #10 54 12 V

DC

853 #10 55 24 V

DC

853 #10 60 115-230 V

AC

# 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*

#### Mechanische Daten:

*mechanical specification*

Material Kalotte: PC  
*dome material*  
Material Sockel: PP-GF, schwarz  
*material base* PP-GF, black  
Einbaulage: beliebig  
*installation position* as required  
Dichtung: vormontiert  
*seal* premounted  
Kabeleinführung: seitlich/  
*cable entry* sideways  
Zugentlastung: Kabelverschraubung M20x1,5  
*strain relief* cable gland M20x1,5  
Gewicht ca.: 130g  
*weight approx.*  
Temperatur: -20° ... +50°C  
*temperature*  
Schutzart: IP66 in montiertem Zustand  
*protection rating* IP66 when mounted  
Anschluss: Schraubklemme mit Drahtschutz,  
*connection* max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
screwable connection with wire protection, max. 1,5mm<sup>2</sup>

#### Vorschriften:

*regulations*

Die zutreffenden EG-Richtlinien werden erfüllt  
conforms to current EU regulations

#### Besonderheiten:

*characteristic features*

- Schnellverschluss
- Schrauben vormontiert
- 1 Schnellmontagebügel im Lieferumfang enthalten
- Quick release
- premounted screws
- 1 Snap-on fixing bow included

**Hinweis:** Alle Angaben beziehen sich auf  $U_{\text{nenn}}$  und Raumtemperatur!

Note: All electrical and life duration specifications refer to  $U_{\text{nenn}}$  and room temperature!

|                   | Gezeichnet<br><i>drawn up</i> | Geprüft<br><i>checked</i> | Freigegeben<br><i>released</i> | Datenblatt-Nr.<br><i>data sheet no.</i> |
|-------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Name <i>name</i>  | E. Jennert-Berndt             | S. Neumann                | C. Höhler                      | 312853001                               |
| Datum <i>date</i> | 17.05.2010                    | 05.07.2010                | 05.07.2010                     | Seite 1 v. 2 <i>page 1 of 2</i>         |

