



LED-Summer BM Dauerton

LED Buzzer BM Contin. tone

420 #10 54

(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: $U_{\text{nenn}} = 12\text{VDC}$
operating voltage
Einschaltstrom: $< 0,5\text{A} / 12\text{V}$
starting current
Stromaufnahme: $I_{\text{eff}} = < 80\text{mA}$ (Optik)
current consumption $< 40\text{mA}$ (Akustik)
Lautstärke max.: $90 \text{ dB(A)} / 1\text{m}$
volume max
Tonfrequenz: $3,4\text{kHz}$
tone frequency
Tonart: Dauerton
tone type continuous tone
Einschaltdauer: $100 \% \text{ ED}$
duty cycle 100%
Lebensdauer: bis zu 50.000 h
life duration Akustik $> 5.000\text{h}$
up to 50.000 h
acoustic $> 5.000\text{h}$

Bestell-Nr.:

order no.:

420 #10 54 12 V DC

1 = rot # 3 = gelb

1 = red # 3 = yellow

(andere Farben auf Anfrage)

(other colours available on request)

Mechanische Daten:

mechanical specification

Material Gehäuse: Polycarbonat, schwarz
housing material Polycarbonate, black
Material Kalotte: Polycarbonat, transparent
dome material Polycarbonate, transparent
Einbaulage: stehend
installation position standing
Kabelabgang: Membrantülle bis $\varnothing 9 \text{ mm}$
cable outlet Membrane grommet up to $\varnothing 9 \text{ mm}$
Masse ca.: 105g
weight approx.
Temperatur: $-20^\circ \dots +50^\circ \text{C}$
temperature
Schutzart: IP65 in montiertem Zustand
protection rating IP65 when mounted
Befestigung: Bodenmontage
fixing Surface mounting
Anschluss: Schraubklemme mit Drahtschutz
connection bis $1,5 \text{ mm}^2$
Screwable connection with wire protection up to $1,5\text{mm}^2$

Vorschriften:

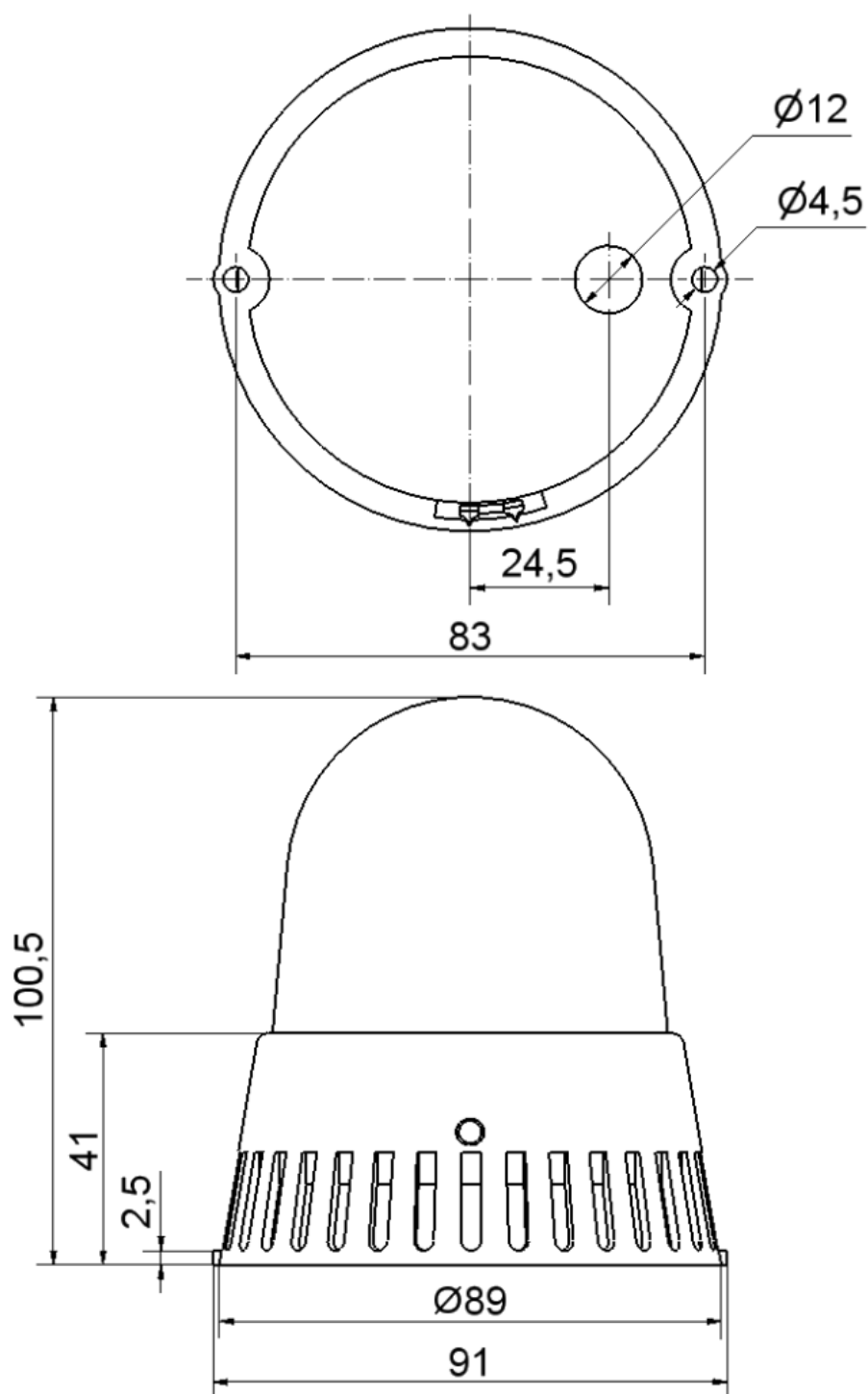
regulations

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

Hinweis: Alle Angaben beziehen sich auf U_{nenn} und Raumtemperatur!

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

	Angelegt created	Bearbeitet edited	Geprüft checked	Freigegeben approved	Datenblatt-Nr. data sheet no. 312.420.003-01
Name name	JBE	JBE	Mo	MoMa	
Datum date	03.01.07	17.10.13	17.10.13	17.10.13	Seite 1 - 2 page 1 - 2



Hinweis: Alle Angaben beziehen sich auf U_{nenn} und Raumtemperatur!

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

Datenblatt-Nr.
data sheet no.
312.420.003-01

Seite 2 – 2 page 2 - 2