



LED-Mehrtonsirene WM 8 Töne

LED Multi-tone S. WM 8 tne

422 #20 75

(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: $U_{\text{nenn}} = 24\text{VAC/DC}$

operating voltage

Einschaltstrom: $< 0,5\text{A}$

starting current

Stromaufnahme: $I_{\text{eff}} = < 45\text{mA}$ (Optik)

current consumption $< 80\text{mA}$ (Akustik)

$< 45\text{mA}$ (optic)

$< 80\text{mA}$ (acoustic)

Lautstärke max.: $109\text{ dB(A)} / 1\text{m}$ bei 3kHz

volume max $109\text{ dB(A)} / 1\text{m}$ at 3kHz

Tonart: einstellbar

tone type adjustable

Einschaltdauer: 100% 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.:

422 #20 75 24 V AC/DC

1 = rot 3 = gelb

1 = red 3 = yellow

(andere Farben auf Anfrage)

(other colours available on request)

Ton: Tonart:

tone tone type

1 Hupenton (ca. 110Hz)

horn tone (ca. 110Hz)

2 Dauerton (ca. 3kHz)

continuous tone (ca. 3kHz)

3 1Hz Ton (ca. 3kHz)

1Hz tone (ca. 3kHz)

4 20Hz Trillerton (ca. 3kHz)

20Hz whistle tone (ca. 3kHz)

5 $800\text{-}970\text{Hz}$ ansteigend @ 1Hz

$800\text{-}970\text{Hz}$ rising @ 1Hz

6 $2400\text{-}2850\text{Hz}$ ansteigend @ 7Hz

$2400\text{-}2850\text{Hz}$ rising @ 7Hz

7 $1200\text{-}500\text{Hz}$ abfallend @ 1Hz

$1200\text{-}500\text{Hz}$ falling @ 1Hz

8 Alternierender Ton $800\text{Hz} + 1200\text{Hz}$ @ 1Hz

alternating tone $800\text{Hz} + 1200\text{Hz}$ @ 1Hz

Mechanische Daten:

mechanical specification

Material Gehäuse: Polycarbonat, grau

housing material

Polycarbonate, grey

Material Kalotte: Polycarbonat, transparent

dome material

Polycarbonate, transparent

Einbaulage:

installation position

Schallöffnung nach unten

sound exit facing downwards

Kabelabgang:

cable outlet

Membrantülle bis $\varnothing 9\text{ mm}$

Membrane grommet up to $\varnothing$

9 mm

Masse ca.:

weight approx.

130g

Temperatur:

temperature

$-20^\circ \dots +50^\circ\text{C}$

Schutzart:

protection rating

IP65 in montiertem Zustand

IP65 when mounted

Befestigung:

fixing

Winkelmontage

Bracket mounting

Anschluss:

connection

Schraubklemme mit Drahtschutz

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

Besonderheiten:

characteristic features

Lautstärke einstellbar

von ca. 50 dB bis. Max.

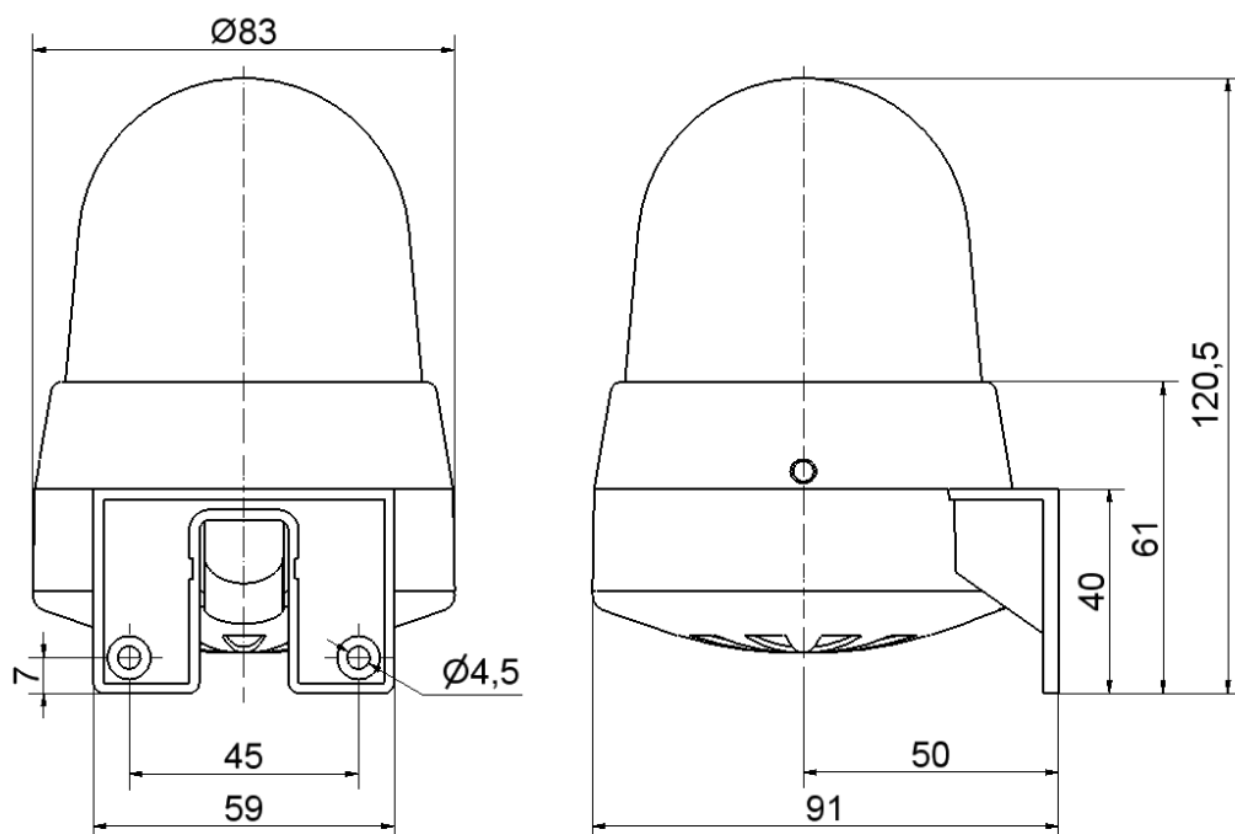
volume adjustable

from ca. 50 dB up to Max.

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.
Name name	DE	JBE	Mo	MoMa	312.422.002-01
Datum date	06.12.05	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.
312.422.002-01

Seite 2 – 2 page 2 - 2