



LED-Hupe WM

LED Horn WM

435 #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: U_{nenn} siehe Liste
operating voltage U_{nenn} see list
Stromaufnahme: $I_{eff} \leq$ Siehe Liste
current consumption see list
Tonfrequenz: ca. 110Hz
tone frequency
Lautstärke: Max. 108 dB(A) / 1m
volume
Tonart: Dauerton
tone type continuous tone
Einschaltdauer: 100 % ED
duty cycle 100 %
Lebensdauer: Bis zu 50.000 h
life duration Akustik > 5.000h
up to 50.000h
acoustics > 5.000h

Bestell-Nr.:

order no.:

435 #00 60	115 – 230V	AC	635g	115V max. $I_{eff} =$ 100mA (Optik) 80mA (Optik RD) 30mA (Akustik)
435 #00 70	10 – 48V	AC/ DC	600g	10V max. $I_{eff} =$ 700mA (Optik) 550mA (Optik RD) 210mA (Akustik)
435 #00 75	24V	AC/ DC	590g	350mA (Optik) 220mA (Optik RD) 55mA (Akustik)

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

Mechanische Daten:

mechanical specification

Material Kalotte: PC, transparent
dome material
Material Gehäuse: PC/ABS, Grau
material housing PC/ABS, grey
Einbaulage: Schallaustritt nach unten
installation position Sound outlet facing downwards
Kabeleinführung: Membrantülle, Kabel-
cable entry durchmesser max. 11mm
Membrane grommet, cable
diameter max. 11mm
Gewicht ca.: Siehe Liste
weight approx. See list
Temperatur: -30° ... +50°C
temperature
Schutzart: IP65 in montiertem Zu-
protection rating stand
IP65 when mounted

Befestigung: Winkelmontage
fixing bracket mounting
Anschluss: Schraubklemme mit Draht-
connection schutz, 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

Lautstärke einstellbar
ca. 60 – max. 108 dB
Signalbild einstellbar
Volume adjustable
ca. 60 – max. 108 dB
Signal effect adjustable

	Angelegt <i>created</i>	Bearbeitet <i>edited</i>	Geprüft <i>checked</i>	Freigegeben <i>approved</i>	Datenblatt-Nr. <i>data sheet no.</i>
Name <i>name</i>	JBE	JBE	Stu	Hö	312.435.001-01
Datum <i>date</i>	04.06.12	21.01.14	23.01.14	24.01.14	Seite 1 - 2 page 1 - 2

