

Mit oder ohne
Summer

Multicolour
(3 oder 7 Farben)

MC 55 nun auch
mit UL-Zulassung
erhältlich

IP 65 / IP 69k



Mit den beiden LED-Einbau-Leuchten Multicolour MC55 und MC35 bietet WERMA ein kompaktes Signalgerät mit bis zu sieben Farben in einer Leuchte: Rot, gelb, grün, weiß, blau, violett und türkis. Alternativ ist eine Tricolour-Variante erhältlich, welche die gängigste Farbkombination rot, gelb und grün in einem Signalgerät vereint.

LED-Einbauleuchten MC55 + MC35

240 LED-Einbauleuchte MC55



Technische Informationen

Maße (Ø x H)	55 mm x 46 mm (in eingebautem Zustand)
Gehäuse	PC/ABS-Blend, schwarz PC, schwarz (UL-Version)
Kalotte	PC, transparent
Befestigung	Einbaumontage M30
Mögliche Farben	Rot, gelb, grün, weiß, blau, violett, türkis (Multicolour) Rot, gelb, grün (Tricolour)
Leuchteffekte	Dauerlicht Dauer- und Blinklicht (1 Hz) (240 110 50 / 240 130 50)
Tonarten- und frequenzen	Pulston, 3400 Hz
Lebensdauer Optik	Bis zu 50.000 h
Lebensdauer Akustik	Bis zu 5.000 h
Betriebstemperatur min./max.	-20°C / +50°C

Mit Summer

Schutzart	IP 65			
Lautstärke	85 dB (A)			
	Spannung	Stromaufnahme	M12	Kabelanschluß
Tricolor (RGY)	24 V DC	45 mA	240 240 55	240 230 55
Multicolour (RGB)	10-30 V DC	80 mA	240 140 50	240 130 50

UL-Version mit Summer

Schutzart	IP 69k			
	Spannung	Stromaufnahme	M12	
Tricolor (RGY)	24 V DC	65 mA	240 440 55	
Multicolour (RGB)	10-30 V DC	130 mA	240 340 50	

Ohne Summer

Schutzart	IP 65			
	Spannung	Stromaufnahme	M12	Kabelanschluß
Tricolor (RGY)	24 V DC	45 mA	240 220 55	240 210 55
Multicolour (RGB)	10-30 V DC	60 mA	240 120 50	240 110 50

UL-Version ohne Summer

Schutzart	IP 69k			
	Spannung	Stromaufnahme	M12	
Tricolor (RGY)	24 V DC	40 mA	240 420 55	
Multicolour (RGB)	10-30 V DC	120 mA	240 320 50	



241 LED-Einbauleuchte MC35

Technische Informationen

Maße (Ø x H)	35 mm x 64 mm (in eingebautem Zustand)
Gehäuse	PC, schwarz
Kalotte	PC, transparent
Befestigung	Einbaumontage M22
Mögliche Farben	Rot, gelb, grün, weiß, blau, violett, türkis (Multicolour) Rot, gelb, grün (Tricolour)
Leuchteffekte	Dauerlicht
Tonarten- und frequenzen	Dauerton, 3600 Hz
Lebensdauer Optik	Bis zu 50.000 h
Lebensdauer Akustik	Bis zu 5.000 h
Betriebstemperatur min./max.	-20°C / +50°C

UL-Version mit Summer

Schutzart	IP 69k		
Lautstärke	80 dB (A)		
	Spannung	Stromaufnahme	M12
Tricolor (RGY)	24 V DC	45 mA	241 440 55
Multicolour (RGB)	10-30 V DC	45 mA	241 340 50

UL-Version ohne Summer

Schutzart	IP 69k		
	Spannung	Stromaufnahme	M12
Tricolor (RGY)	24 V DC	20 mA	241 420 55
Multicolour (RGB)	10-30 V DC	30 mA	241 320 50



Mini installation beacon / MC55

MC55 UL Beacon 24V RGY M12



Part No.: 240.420.55



MECHANICAL DATA	
Height	71 mm
Diameter	55 mm
Materials	PC
Dome colour	Translucent
Housing colour	Black
Protection category	IP69K
Connection	M12 plug 5-pole
Type of fixing	Built-in mounting
Working temperature minimum	-20°C
Working temperature maximum	+50°C
Weight with packaging	91 g
Product weight	64 g

ELECTRICAL DATA	
Operating voltage	24V
Operating voltage type	DC
Operating voltage tolerance	+/- 10%
Rated operational voltage	24 VDC
Rated operational current	40 mA
Rated inrush current	<150mA
Protection class	Protection class 2
Pollution degree	3 In the connection area: 2
Overvoltage category	I
Isolation voltage	Ui = 50V / Uimp = 330V

OPTICAL DATA	
Light source	LED
Light colour	MC 3 colours
Optical signal image	Permanent
Service life optical	50,000 h maximum

APPROVAL DATA	
Conforms with CE	Yes
WEEE	Yes
Conforms with CCC	No
Conforms with UL	cULus
UL Type Rating	Type 4X
Conforms with FCC	No

! For additional installation and mounting information, refer to the appropriate user guide at www.werma.com. This printed copy is for information only and is subject to alteration.

Mini installation beacon / MC55

MC55 UL Beacon 24V RGY M12

Conforms with IC	No
EAC certificate available	No
Conforms with UKCA (Importer)	Yes (WERMA (UK) Ltd.)
Conforms with AS-I	No
Conforms with DNV	No
Conforms with RoHS CN	25 years
Conforms with VdS	No
MTTF-value [years]	207

DRAWING

