

241 Lámpara empotrada LED MC35

Datos técnicos	
Dimensiones (Ø x H)	35 mm x 64 mm (instalado)
Carcasa	PC, negro
Calota	PC, transparente
Tipo de sujeción	Montaje empotrado M22
Colores posibles	Rojo, amarillo, verde, blanco, azul, violeta, turquesa (multicolor) Rojo, amarillo, verde (tricolor)
Efectos luminosos	Luz permanente
Tipos de tonos y frecuencias	Tono permanente, 3600 Hz
Vida útil óptica	máx. 50.000 h
Vida útil acústica	mín. 5.000 h
Temperatura ambiental mínima/máxima	-20°C / +50°C

Versión UL con zumbador

Clase de protección	IP65/IP69k		
Volumen	80 dB (A)		
	Tensión	Consumo eléctrico	M12
Tricolor (RGY)	24 V DC	45 mA	241 440 55
Multicolor (RGB)	10-30 V DC	45 mA	241 340 50

Versión UL sin zumbador

Clase de protección	IP65/IP69k		
	Tensión	Consumo eléctrico	M12
Tricolor (RGY)	24 V DC	20 mA	241 420 55
Multicolor (RGB)	10-30 V DC	30 mA	241 320 50

WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG
Dürbheimer Str. 15
D- 78604 Rietheim-Weilheim
Phone +49 74 24 9557- 0
Fax +49 74 24 9557- 44
www.werma.com | info@werma.com

WERMA Signaltechnik
Niederlassung Neuhausen am Rhf.
Rheingoldstrasse 50
8212 Neuhausen am Rheinfall
Switzerland
Phone +41 52 674 00 60
Fax +41 52 674 00 66
www.werma.com | info@werma.ch

WERMA Italia S.r.l.
Via dell'Artigianato 42
29122 Piacenza
Italia
Phone +39 523 044 544
www.werma.com | info@werma.it

WERMA SARL
56, Rue Collière
69780 Mions
France
Phone +33 47222 3737
www.werma.com | info@werma.fr

WERMA BENELUX
Poortakkerstraat 41C
9051 Sint-Denijs-Westrem
Belgium
Phone +32 9 220 3111
www.werma.com | info@werma-benelux.com

WERMA (UK) Ltd.
13 Brooklands Court
Kettering Venture Park
Kettering NN15 6FD
Great Britain
Phone +44 1536 48 6930
Fax +44 1536 514810
www.werma.com | uk-sales@werma.co.uk

WERMA USA Inc.
1266 Oakbrook Drive, Suite A
Norcross, GA 30093 USA
Phone +1 470 361 0600
www.werma.com | us-info@werma.com

WERMA (Shanghai) Co., Ltd.
Building 8, No. 85, Mingnan Road, Songjiang, Shanghai, P.R.C.
201613
China
Phone +86 215774-0022
Fax +86 215774-6601
www.werma.com.cn | info@werma.com.cn



Leading signals.
Smart solutions.

Nuevas variantes
con función táctil y
configuración
personalizada

Con o sin
zumbador

Multicolor
(3 o 7 colores)

IP 65 / IP 69k

Lámparas empotradas LED MC55 + MC35

Con las dos lámparas empotradas LED Multicolor MC55 y MC35, WERMA ofrece un señalizador compacto con hasta siete colores en una lámpara: rojo, amarillo, verde, blanco, azul, violeta y turquesa. Alternativamente está disponible una versión tricolor, que combina la combinación de colores más habitual de rojo, amarillo y verde en un solo dispositivo de señalización. Variantes adicionales con función táctil para acuse de recibo o configuración personalizada disponibles.





240 Lámpara empotrada LED MC55

El estándar entre las luminarias empotradas con 55 mm

Datos técnicos	
Dimensiones (Ø x H)	55 mm x 46 mm (instalado)
Carcasa	PC/ABS-Blend, negro PC, negro (versión UL)
Calota	PC, transparente
Tipo de sujeción	Montaje empotrado M30
Colores posibles	Rojo, amarillo, verde, blanco, azul, violeta, turquesa (multicolor) Rojo, amarillo, verde (tricolor)
Efectos luminosos	Luz permanente Luz permanente e intermitente (1 Hz) (240 110 50 / 240 130 50)
Tipos de tonos y frecuencias	Tono de pulso, 3400 Hz
Vida útil óptica	máx. 50.000 h
Vida útil acústica	mín. 5.000 h
Temperatura ambiental mínima/máxima	-20°C / +50°C

Con zumbador

Clase de protección	IP65			
Volumen	85 dB (A)			
	Tensión	Consumo eléctrico	M12	Conexión de cable
Tricolor (RGY)	24 V DC	45 mA	240 240 55	240 230 55
Multicolor (RGB)	10-30 V DC	80 mA	240 140 50	240 130 50

Versión UL con zumbador

Clase de protección	IP65/IP69k			
	Tensión	Consumo eléctrico	M12	
Tricolor (RGY)	24 V DC	65 mA	240 440 55	
Multicolor (RGB)	10-30 V DC	130 mA	240 340 50	

Sin zumbador

Clase de protección	IP65			
	Tensión	Consumo eléctrico	M12	Conexión de cable
Tricolor (RGY)	24 V DC	45 mA	240 220 55	240 210 55
Multicolor (RGB)	10-30 V DC	60 mA	240 120 50	240 110 50

Versión UL sin zumbador

Clase de protección	IP65/IP69k			
	Tensión	Consumo eléctrico	M12	
Tricolor (RGY)	24 V DC	40 mA	240 420 55	
Multicolor (RGB)	10-30 V DC	120 mA	240 320 50	

NEW



240 Lámpara empotrada LED MC55 Touch

Con función táctil

Datos técnicos	
Dimensiones (Ø x H)	55 mm x 44 mm (instalado)
Carcasa	PC, negro
Calota	PC, transparente
Tipo de sujeción	Montaje empotrado M30
Colores posibles	Rojo, amarillo, verde (tricolor)
Conexión	M12 5 Pin
Efectos luminosos	Luz permanente
Tipos de tonos y frecuencias	Tono continuo, 3480 Hz
Consumo de corriente	max. 200 mA
Corriente	Retroalimentación de impulsos
Vida útil óptica	máx. 50.000 h
Vida útil acústica	mín. 5.000 h
Temperatura ambiental mínima/máxima	-20°C / +50°C

Versión UL con zumbador

Clase de protección	IP65/IP69k			
Volumen	85 dB (A)			
	Tensión	Consumo eléctrico	NPN	PNP
Tricolor (RGY)	24 V DC	60 mA	240 270 55	240 290 55

Versión UL sin zumbador

Clase de protección	IP65/IP69k			
	Tensión	Consumo eléctrico	NPN	PNP
Tricolor (RGY)	24 V DC	50 mA	240 260 55	240 280 55



NEW



240 Lámpara empotrada LED MC55 Touch Smart

Con función táctil y funcionalidad configurable

Datos técnicos	
Dimensiones (Ø x H)	55 mm x 44 mm (instalado)
Carcasa	PC, negro
Calota	PC, transparente
Tipo de sujeción	Montaje empotrado M30
Colores posibles	Rojo, amarillo, verde, blanco, azul, violeta, turquesa (multicolor)
Conexión	M12 5 Pin
Efectos luminosos	Luz permanente, intermitente, flash y pulso
Tipos de tonos y frecuencias	10 tonos (Tono continuo, pulso, barrido, alternante)
Consumo de corriente	max. 200 mA
Corriente	Retroalimentación de impulsos, conmutación de 24 V
Vida útil óptica	máx. 50.000 h
Vida útil acústica	mín. 5.000 h
Temperatura ambiental mínima/máxima	-20°C / +50°C

Versión UL con zumbador

Clase de protección	IP65/IP69k			
Volumen	max. 85 dB (A)			
	Tensión	Consumo eléctrico	M12	
Tricolor (RGY)	24 V DC	75 mA	240 170 55	

Versión UL sin zumbador

Clase de protección	IP65/IP69k			
	Tensión	Consumo eléctrico	M12	
Tricolor (RGY)	24 V DC	60 mA	240 160 55	



Software de configuración WERMA:
El intuitivo software de configuración facilita la implementación de diversos modos de señalización con diferentes colores, imágenes iluminadas, sonidos y escaladas controladas por tiempo.