

MMW / MMD

Metal-Häuselleuchten *Metal housing luminaires*

Die Vorteile der LED vereinigt mit einer kompakten Bauform führen zu einer Leuchte in modernem Design. Das hochwertige schlanke Gehäuse besteht aus Zink-Druckguß. Planungssicherheit erhalten Sie durch variablen Einsatz der Piktogramme vor Ort.

LED-Rettungszeichenleuchte nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN EN 7010 und DIN EN 1838.

The advantages of the LED combined with a compact shape come together to a modern design. The high quality slim body is made in zinc-aluminium die-cast. You get planning security with variable use of pictographs changeable without tools on site.

LED escape route luminaire in accordance with DIN EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 7010 and DIN EN 1838.



MMW

**In Entwicklung
In Development**



MMW IP65



MMD






MMD

Zink Druckguss Gehäuse
20m Erkennungsweite
komplettes Piktogrammset (ISO 7010)
IP40 (optional IP65)
LED Leuchtmittel
Wand- oder Deckenmontage
-5° bis +35°C

Zinc die cast housing
20m viewing distance
complete set of pictographs (ISO 7010)
IP20 (IP65 optional)
LED illuminant
Wall- or ceiling mounting
-5° to +35°C

MMW / MMD

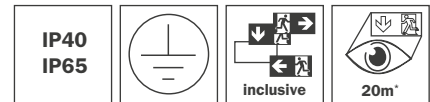
Metal-Gehäuseleuchten Metal housing luminaires

| * Ausführung Version | Bestellnummern nach Montageart Order numbers acc. to mounting | | Überbrückungszeit Operating Time | Leuchtmittel Illuminant | Batterie Battery | | |
|--|--|---------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------|---|---|
| | Wand wall | Decke ceiling | | | | | |
| Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion Self-contained luminaires with SelfControl module | | | | | | | |
| LED, 230V AC, 3h | MMW 003SC ** | MMD 003SC ** | 3h | LED 2W | 4,8V/2,0Ah |  | |
| LED, 230V AC, 8h | MMW 008SC ** | MMD 008SC ** | 8h | LED 2W | 2x 4,8V/2,0Ah |  | |
| * Ausführung Version | Bestellnummern nach Montageart Order numbers acc. to mounting | | Leuchtmittel Illuminant | | | | |
| | Wand wall | Decke ceiling | | | | | |
| Leuchten für Zentralanlagen AC/DC Luminaires for central power systems AC/DC | | | | | | | |
| LED, 230V AC/DC | MMW 009 ** | MMD 009 ** | LED 2W | | | | |
| Leuchten für Zentralanlagen AC/DC inkl. Überwachungsbaustein Luminaires for central power systems AC/DC incl. monitoring module | | | | | | | |
| LED, 230V AC/DC | MMW 009ML ** | MMD 009ML ** | LED 2W | | | |  |

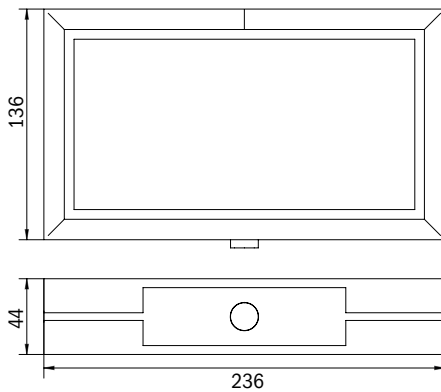
** Nur in optionaler IP65-Version für den Einsatz in Schwimmbädern oder Schlachthöfen geeignet (nicht chlor- / chemikalienbeständig)
Only as optional IP65-version suitable for use in pool areas or slaughterhouses (not chlorine- / chemical persistent)



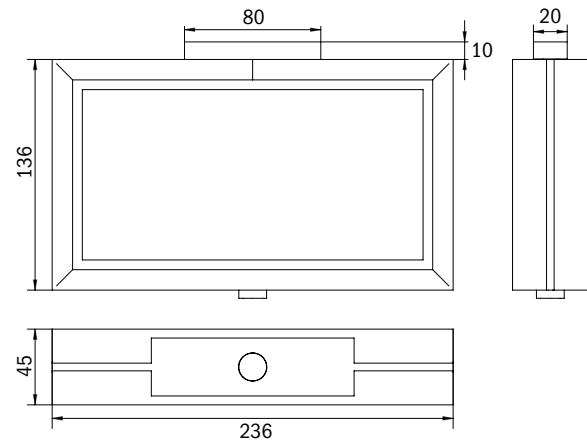
MMD Wandausleger / wall bracket



Maße MM Wandmontage
Dimensions MM wall mounted



Maße MM Deckenmontage
Dimensions MM ceiling mounted



Zubehör
Accessories



*) Rettungszeichenleuchten sollten für eine eindeutige Erkennbarkeit nicht höher als 20° über der horizontalen Blickrichtung montiert sein.
For a clear identification exit signs should be mounted not higher than 20° above the horizontal line of sight.