

# QUADRO QM / QA

Rettungszeichenleuchte zur Kennzeichnung von Rettungswegen



- Hinweisleuchte in Würfelform zur zentralen Rettungswegkennzeichnung
- 4-seitige opale Acrylglashaube mit gedruckten Piktogrammen
- Option: unbedruckt mit selbst klebendem Piktogrammfolien-Set
- Für Decken- oder Wandmontage
- Optional: Montagezubehör für Pendelmontage
- Elektrischer Anschluß für Leitungen bis 2,5 mm<sup>2</sup>, doppelpolig ausgelegt
- für Durchgangsverdrahtung
- Option: Betriebsgerät für Sonderspannung
- Option: Mischbetriebsbaustein für Zentralbatterieanlagen verschiedener Hersteller
- Option: Mischbetriebsbaustein für LPS260
- moderne LiFePO4 Akkus für Notbeleuchtungsanwendung
- Automatischer Selbsttest bei Einzelbatterieausführung
- Option: mit Schnittstelle zum Anschluss an Fernüberwachung DLI-Z64
- AUTOTEST Ausführung für drahtlose Fernüberwachung „RC250“



## Technische Daten

### Leuchte

Sockel QM: Stahlblech verzinkt  
 Schutzart QM: IP32  
 Sockel QA: Duroplast schwarz  
 Schutzart QA: IP43  
 Abdeckung: PMMA (Acryl)  
 Schutzklasse: I  
 Montage: Wand- oder Deckenbefestigung  
 Zubehör: Kette, Zentralpendel

### Zentrale Versorgung

Eingangsspannung: 230VAC/170-260VDC  
 Temperaturbereich: -5°C bis +50°C  
 Leuchtmittel (BLB): 1\*LED max.5,0W  
 Anschlussleistung AC: 8,6VA  
 Anschlussleistung DC: 3,9W  
 Leuchtmittel (LW): 1\*LED max.2,4W  
 Anschlussleistung AC: 4,6VA  
 Anschlussleistung DC: 1,9W

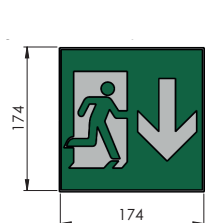
### Einzelbatterie-Versorgung

Eingangsspannung: 230VAC 50-60Hz  
 Akku / Ladezeit: LiFePO4 / < 24h  
 Temperaturbereich: +5°C bis +45°C  
 Leuchtmittel: LED 2,4W max.  
 Leistungsaufnahme: AX3/AX8 / FM3 DS max. 9,0VA  
 BS max. 4,4VA  
 DS max. 10,0VA  
 BS max. 5,4VA  
 FM8

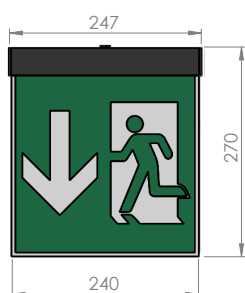
Bestellcode	Beschreibung	LM	DS	schaltbar	BS	BLF	Akku	Option	€	
<b>QUADRO Mini „QM“ 4seitige Kunststoffleuchte, IP32, Wand- oder Deckenmontage, für zentrale Versorgung 230V AC/DC</b>										
QM-D F220 BLB4 20	RZ-Leuchte EKW 32m mit E14	1 * 4W	200cd/m <sup>2</sup>	N	200cd/m <sup>2</sup>	100%			152,00	
QM-D E220 LW 20	RZ-Leuchte EKW 32m	1 * 2W	200cd/m <sup>2</sup>	N	200cd/m <sup>2</sup>	100%			164,00	
QM-D CA220 LW 20	RZ-Leuchte EKW 32m Mischbetrieb LPS260	1 * 2W	200cd/m <sup>2</sup>	J	>80cd/m <sup>2</sup>	40%		BLF100%	200,00	
<b>QUADRO Mini „QM“ 4seitige Kunststoffleuchte, IP32, Wand- oder Deckenmontage Einzelbatterie mit Autotest, DS und BS</b>										
QM-D AX3 LW 20	RZ-Leuchte EKW 32m, 3h Notbetrieb	1 * 2W	100cd/m <sup>2</sup>	J	100cd/m <sup>2</sup>	100%	LiFePO4 3,2V 1,6Ah		212,00	
QM-D AX8 LW 20	RZ-Leuchte EKW 32m, 8h Notbetrieb	1 * 2W	100cd/m <sup>2</sup>	J	100cd/m <sup>2</sup>	100%	LiFePO4 3,2V 3,2Ah		228,00	
Schnittstelle DLI-Z64 Fernüberwachung = ersetze AX* durch AX*-DA									Mehrpreis	30,00
<b>QUADRO Mini „QM“ 4seitige Kunststoffleuchte, IP32, Wand- oder Deckenmontage Einzelbatterie mit Autotest, DS, für drahtlose Fernüberwachung RC250-Touch</b>										
QM-D FM3 2W5 20	RZ-Leuchte EKW 32m, 3h Notbetrieb, für RC250	1 * 2W	>100cd/m <sup>2</sup>	J	>80cd/m <sup>2</sup>	80%	LiFePO4 3,2V 3,2Ah		344,00	
QM-D FM8 1W5 20	RZ-Leuchte EKW 32m, 8h Notbetrieb, für RC250	1 * 2W	>100cd/m <sup>2</sup>	J	>40cd/m <sup>2</sup>	30%	LiFePO4 3,2V 4,8Ah		360,00	
<b>QUADRO „QA“ 4seitige Kunststoffleuchte, IP32, Wand- oder Deckenmontage, für zentrale Versorgung 230V AC/DC</b>										
QA-D F220 BLB 20	RZ-Leuchte EKW 46m mit E27	1 * 5W	200cd/m <sup>2</sup>	N	200cd/m <sup>2</sup>	100%			180,00	
QA-D E220 LW 20	RZ-Leuchte EKW 46m	1 * 2W	100cd/m <sup>2</sup>	N	100cd/m <sup>2</sup>	100%			192,00	
QA-D CA220 LW 20	RZ-Leuchte EKW 46m Mischbetrieb LPS260	1 * 2W	100cd/m <sup>2</sup>	J	>80cd/m <sup>2</sup>	40%		BLF100%	228,00	
<b>QUADRO „QA“ 4seitige Kunststoffleuchte, IP43, Wand- oder Deckenmontage Einzelbatterie mit Autotest, DS und BS</b>										
QA-D AX3 LW 2000	RZ-Leuchte EKW 46m, 3h Notbetrieb	1 * 2W	100cd/m <sup>2</sup>	N	100cd/m <sup>2</sup>	100%	LiFePO4 3,2V 1,6Ah		240,00	
QA-D AX8 LW 2000	RZ-Leuchte EKW 46m, 8h Notbetrieb	1 * 2W	100cd/m <sup>2</sup>	N	100cd/m <sup>2</sup>	100%	LiFePO4 3,2V 3,2Ah		256,00	
Schnittstelle DLI-Z64 Fernüberwachung = ersetze AX* durch AX*-DA									Mehrpreis	30,00
<b>QUADRO „QA“ 4seitige Kunststoffleuchte, IP43, Wand- oder Deckenmontage Einzelbatterie mit Autotest, DS, für drahtlose Fernüberwachung RC250-Touch</b>										
QA-D FM3 2W5 20	RZ-Leuchte EKW 46m, 3h Notbetrieb, für RC250	1 * 2W	>100cd/m <sup>2</sup>	J	>80cd/m <sup>2</sup>	80%	LiFePO4 3,2V 3,2Ah		372,00	
QA-D FM8 1W5 20	RZ-Leuchte EKW 46m, 8h Notbetrieb, für RC250	1 * 2W	>100cd/m <sup>2</sup>	J	>40cd/m <sup>2</sup>	30%	LiFePO4 3,2V 4,8Ah		388,00	

Zur Ermittlung weiterer Ausführungen nutzen Sie online unseren Bestellcode-Konfigurator auf [www.er-elektronik.de](http://www.er-elektronik.de)

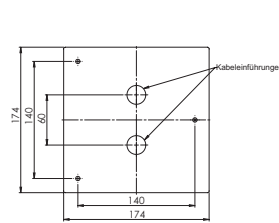
## Maßzeichnung QM



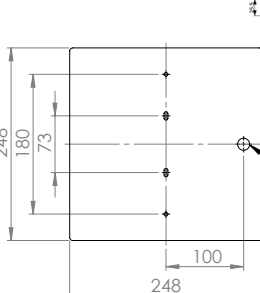
## QA



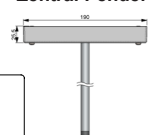
## Bohrplan QM



## QA



## Zentral Pendel



## Piktogramm-Folien-Set:

- 20
- 24
- 00 neutral ohne Beschriftung (für eigene Piktogramme)

## Zubehör

Bestell Nr.	Beschreibung	€
UB-ZP05	Zentral-Pendel 1 x M13, 50cm	24,00
UB-ZP10	Zentral-Pendel 1 x M13, 100cm	26,00
697134910	Mehrpreis für Rohrpendel M13 in Sonderlänge (bis 2,0m)	16,00
697054060	Kettenbefestigung für QA / QM	2,00

Bestell Nr.	Beschreibung	€
879090100	QA-Piktogrammfolien-Set 24	12,00
815797830	QM-Piktogrammfolien-Set 24	28,00
910010070	Stromkreisbezeichnungsschild 40mm (graviert nach Vorgabe)	a.A.
910010080	Stromkreisbezeichnungsschild 70mm (graviert nach Vorgabe)	a.A.