

# QUADRO CUBIC QC



## Rettungszeichenleuchte zur Kennzeichnung von Fluchtwegen

4-seitige Rettungszeichenleuchte für aus jeder Position sichtbare Fluchtwegkennzeichnung im normenkonformen Seitenverhältnis 2:1, schnelle Installation und Montage durch 2-teiligen Aufbau bestehend aus Versorgungsbox im Kunststoffgehäuse mit seitlichen Kabeleinführungen, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung sowie einem Leuchten-Teil mit aufgedruckten Piktogrammen nach DIN EN ISO 7010, gleichmäßige, schattenlose Ausleuchtung durch leistungsstarke LED in augenschonender Lichtfarbe 4000K (840). Leuchten-Teil wahlweise über zwei 10cm, mehrfach verlängerbare Kurzpendel oder über vier 1,2mm starke Stahlseile stabil und stromführend kurzschlussicher an der Versorgungsbox zu befestigen. Lichtaustritt der Leuchteinheit zusätzlich nutzbar für die Beleuchtung des Rettungsweges.



### Technische Daten

#### Versorgung

Gehäuse: Kunststoff (PC)  
 Farbe: IP32 = weiß  
 IP65 = grau  
 Schutzart / -klasse: QC13 = IP32 / I QC15, QC25, QC35 = IP65 / II  
 Montage: Deckenanbau (seitliche Kabeleinführung)  
 Befestigung an Kleinspannung-führenden Seilen  
 QC1 = bis 250cm / QC2 u. QC3 = bis 500cm  
 RZ befestigt an Versorgungsbox, Abstand 3cm oder 13cm  
 Option QC1: Verlängerung für Deckenabstand 10cm  
 Zubehör: (mehrfach zu verlängern)

#### Zentrale Versorgung

Eingangsspannung: 230VAC/170-260VDC  
 Temperaturbereich: -5°C bis +50°C

**QC1** Leuchtmittel: LED 2,4W  
 Anschlussleistung AC: 9,4VA  
 Anschlussleistung DC: 4,6W

**QC2** Leuchtmittel: LED 9W  
 Anschlussleistung AC: 10,8VA  
 Anschlussleistung DC: 10,0W

**QC3** Leuchtmittel: LED 18W  
 Anschlussleistung AC: 21,5VA  
 Anschlussleistung DC: 20,1W

#### Einzelbatterie-Versorgung

Eingangsspannung: 230VAC 50-60Hz  
 Akku / Ladezeit: LiFePO4 / < 24h  
 Temperaturbereich: +5°C bis +45°C

Leistungsaufnahme:  
**QC1** Leuchtmittel: LED 2,4W max.  
 AX3/AX8: DS max. 9,0VA  
 BS max. 4,4VA

**QC2** Leuchtmittel: LED 9W  
 M3E: DS max. 15,6VA  
 BS max. 5,4VA

**QC3** Leuchtmittel: LED 18W  
 M3E: DS max. 25,9VA  
 BS max. 5,4VA

#### Rettungszeichen

Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet  
 Haube: Kunststoff PC  
 Schutzart / -klasse: IP54 / III  
 Abm. QC1 (EKW 24m): H\*B\*T = 136 \* 234 \* 234mm  
 Abm. QC2 (EKW 48m): H\*B\*T = 256 \* 464 \* 464mm  
 Abm. QC3 (EKW 72m): H\*B\*T = 380 \* 694 \* 694mm

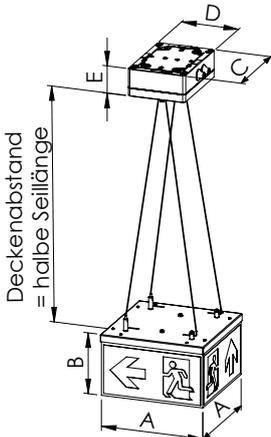
#### Beschreibung

|  | LM         | DS                   | schaltbar | BLF   | BS  | Option / Akku | Bestellcode                           |
|--|------------|----------------------|-----------|-------|---|---------------|---------------------------------------|
| <b>4-seitige RZ-Leuchte für Zentralbatterieanlagen 230V AC/DC, Seitenverhältnis 2:1, Piktogramme LMPO/LMPR/LMPL aufgedruckt, IP54, Leuchtingehäuse befestigt an 4 kürzbaren Stahl-Seilen</b> |            |                      |           |       |   |               |                                       |
| EKW 24m, max. Seillänge 250cm, für Zentralbatterieanlagen 230V AC/DC   | 1 * 2,4W   | 200cd/m <sup>2</sup> | N         | 100 % | 200cd/m <sup>2</sup>                                |               | QC15-S25 E220 LN 2000                 |
| EKW 48m, max. Seillänge 500cm, für Zentralbatterieanlagen 230V AC/DC   | 60 * 0,15W | 200cd/m <sup>2</sup> | N         | 100 % | 200cd/m <sup>2</sup>                                |               | QC25-S50 E220 9W4 2000                |
| EKW 72m, max. Seillänge 500cm, für Zentralbatterieanlagen 230V AC/DC   | 60 * 0,3W  | 200cd/m <sup>2</sup> | N         | 100 % | 200cd/m <sup>2</sup>                                |               | QC35-S50 E220 18W4 2000               |
| Zum Anschluss an LPS260  |            |                      | J         |       |   |               | ersetze E220 mit CA220                |
| Mischbetriebsbausteine für den Anschluss an Zentralbatteriegeräte verschiedener Hersteller (z.B. ELC, SET10, Mu05, MSÜ etc.)   |            |                      |           |       |   |               | ersetze E220 mit C*220                |
| <b>4-seitige RZ-Leuchte mit Einzelbatterie, Seitenverhältnis 2:1, Piktogramme LMPO/LMPR/LMPL aufgedruckt, IP54 Leuchtingehäuse befestigt an 4 kürzbaren Stahl-Seilen</b>                     |            |                      |           |       |   |               |                                       |
| EKW 24m, max. Seillänge 250cm, Einzelbatterie AUTOTEST 3h Notbetrieb   | 1 * 2,4W   | 200cd/m <sup>2</sup> | J         | 100 % | 200cd/m <sup>2</sup> 8h BLF40% / LiFePO4 3,2V 3,2Ah |               | QC15-S25 AX3 LN 2000                  |
| EKW 48m, max. Seillänge 500cm, Einzelbatterie AUTOTEST 3h Notbetrieb   | 60 * 0,15W | 200cd/m <sup>2</sup> | J         | 30 %  | >60cd/m <sup>2</sup> LiFePO4 3,2V 4,8Ah             |               | QC25-S50 M3 3W4 2000                  |
| EKW 72m, max. Seillänge 500cm, Einzelbatterie AUTOTEST 3h Notbetrieb   | 60 * 0,3W  | 200cd/m <sup>2</sup> | J         | 15 %  | >30cd/m <sup>2</sup> LiFePO4 3,2V 4,8Ah             |               | QC35-S50 M3 3W4 2000                  |
| DLI Fernüberwachung  |            |                      |           |       |   |               | ersetze AX* mit AX*DA / M3E mit M3EDA |
| DALI2 Fernüberwachung  |            |                      |           |       |   |               | ersetze AX* mit AX*D2 / M3E mit M3ED2 |
| Einbaumodul (Wireless-DALI) max. 4 Notleuchten mit D2 Interface  |            |                      |           |       |   |               | WIDA2-M                               |
| Flaches Aufbau-Modul (IP21) (Wireless-DALI) max. 4 Notleuchten mit D2 Interface  |            |                      |           |       |   |               | WIDA2-K                               |
| <b>QC1 - Optionen / Zubehör</b>  |            |                      |           |       |   |               |                                       |
| Direkte Deckenmontage, Abstand Technikbox zu Rettungszeichen 3cm oder 13cm   |            |                      |           |       |   |               | ersetze S25 mit D                     |
| Anschluss- & Technikbox für Innenräume (IP32), geeignet für Deckenaufbau und Deckeneinbau  |            |                      |           |       |   |               | ersetze QC15 mit QC13                 |
| Einbau-Zubehör für Hohldecken (Nur QC13)   |            |                      |           |       |   |               | 660010830                             |

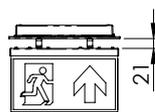
**HINWEIS:** Zur Sicherstellung eines beschädigungsfreien Transportes werden die RZ Leuchten der Ausführung QC35 aufgrund des Volumens auf Palette oder in Gitterboxen ausschließlich „ab Werk“ geliefert.

Alle technischen Ausführungen und Preise finden Sie als registrierter Nutzer in unserem Produkt-Konfigurator unter [www.er-elektronik.de](http://www.er-elektronik.de)

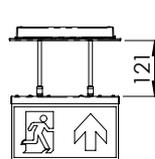
### Maßzeichnung



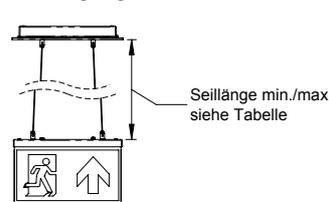
Deckenbefestigung



Deckenabstand



Seilbefestigung



Option:  
 20  
 Piktogramm-Set  
 (4 Folien - zum selbst aufkleben)



| Rettungszeichen |     |           | Anschlußbox |        |           | Deckenbefestigung |        | Seilbefestigung |                   |                     |
|-----------------|-----|-----------|-------------|--------|-----------|-------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Typ             | EKW | Schutzart | A           | B      | Schutzart | C                 | D      | E               | Abstand min. max. | Seillänge min. max. |
| QC13            | 24m | IP54      | 234 mm      | 136 mm | IP32      | 240 mm            | 131 mm | 29 mm           | 3 cm 13cm         | 30cm 250cm          |
| QC15            | 24m |           | 234 mm      | 136 mm |           | 180 mm            | 130 mm | 63 mm           | 3 cm 13cm         | 30cm 250cm          |
| QC25            | 48m |           | 464 mm      | 256 mm | IP65      | 254 mm            | 180 mm | 63 mm           | -                 | 30cm 500cm          |
| QC35            | 72m |           | 694 mm      | 380 mm |           | 254 mm            | 180 mm | 63 mm           | -                 | 80cm 500cm          |

### Zubehör

#### Beschreibung

Stromkreisbezeichnungsschild 40mm (graviert nach Vorgabe)

#### Bestell Nr.

SKB-40

#### Beschreibung

Stromkreisbezeichnungsschild 70mm (graviert nach Vorgabe)

#### Bestell Nr.

SKB-70