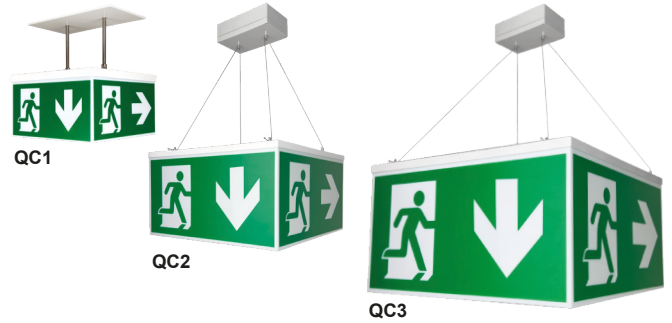


QUADRO CUBIC QC

4-seitige Hinweisleuchte zur zentralen Rettungswegkennzeichnung

- Rettungszeichen im Seitenverhältnis 2:1 (Normen konform)
- zeitsparende Montage, Trennung in Versorgungsmodul und separatem Rettungszeichen
- Rettungszeichen mit gedruckten Piktogrammen, anschlussfertig zu befestigen
 - an 4 Kleinspannung führenden, bis 5m langen Stahlseilen, bedarfsorientiert kürzbar
 - an 2 Kleinspannung führenden, massiven Pendeln
- LED Leuchtmittel in Lichtfarbe 4000K für Normkonforme, Gleichmäßige und schattenlose Ausleuchtung des Rettungszeichens
- hohe Schutzart für Einsatz im Innen- und Außenbereich
- 3 Größen für unterschiedliche Erkennungsweiten
- Anschlussklemmen geeignet für Durchgangsverdrahtung
- Betriebsgeräte für Zentralbatterie (mit und ohne Mischbetrieb)
- AUTOTEST Elektronik mit modernster Ladetechnik für langlebige LiFePO4 Akkus
- Option:
 - Fernüberwachung wahlweise kabellos (Wireless) oder kabelgebunden (DALI)
 - Spezial Akku für Einsatz in erweitertem Temperaturbereich



Technische Daten

Versorgung

Gehäuse: Kunststoff (PC)
Farbe: IP32 = weiß
IP65 = grau
Schutzart / -klasse: QC13 = IP32 / I QC15, QC25, QC35 = IP65 / I
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
Verlängerung für Deckenabstand 10cm (mehrfach zu verlängern)

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

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

Beschreibung

	LM	DS	schaltbar	BLF	BS	Option	Akku	Bestellcode
QUADRO CUBIC für Zentralbatterie, 4-seitige Rettungszeichenleuchte, 2teiliges Gehäuse, gedruckte Piktogramme, Seitenverhältnis 2:1								
24m EKW, Schutzart IP32 (IP54), Decken/Pendelmontage, Deckenabstand 3/13cm	1 * 2,4W	200cd/m²	N	100 %	200cd/m²			QC13-D E220 LN 20
24m EKW, Schutzart IP65 (IP54), Decken/Pendelmontage, Deckenabstand 3/13cm								QC15-D E220 LN 20
48m EKW, Schutzart IP65 (IP54), Befestigung RZ an 4 stromführenden Stahlseilen 250cm	60 * 0,15W	200cd/m²	N	100 %	200cd/m²			QC25-S25 E220 9W4 20
48m EKW, Schutzart IP65 (IP54), Befestigung RZ an 4 stromführenden Stahlseilen 500cm								QC25-S50 E220 9W4 20
72m EKW, Schutzart IP65 (IP54), Befestigung RZ an 4 stromführenden Stahlseilen 500cm	60 * 0,3W	200cd/m²	N	100 %	200cd/m²			QC35-S50 E220 18W4 20
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

QUADRO CUBIC Einzelbatterie AUTOTEST 3h Notbetrieb, 4-seitige Rettungszeichenleuchte, 2teiliges Gehäuse, gedruckte Piktogramme, Seitenverhältnis 2:1

24m EKW, Schutzart IP32 (IP54), Decken/Pendelmontage, Deckenabstand 3/13cm	1 * 2,4W	200cd/m²	N	100 %	200cd/m²	8h / BLF40%	LiFePO4 3,2V 3,2Ah	QC13-D AX3 LN 20
24m EKW, Schutzart IP65 (IP54), Decken/Pendelmontage, Deckenabstand 3/13cm								QC15-D AX3 LN 20
48m EKW, Schutzart IP65 (IP54), Befestigung RZ an 4 stromführenden Stahlseilen 250cm	60 * 0,15W	200cd/m²	J	30 %	>60cd/m²		LiFePO4 3,2V 4,8Ah	QC25-S25 M3E 3W4 20
48m EKW, Schutzart IP65 (IP54), Befestigung RZ an 4 stromführenden Stahlseilen 500cm								QC25-S50 M3E 3W4 20
72m EKW, Schutzart IP65 (IP54), Befestigung RZ an 4 stromführenden Stahlseilen 500cm	60 * 0,3W	200cd/m²	J	15 %	>30cd/m²		LiFePO4 3,2V 4,8Ah	QC35-S50 M3E 3W4 20
DLI Fernüberwachung - Kabelgebunden mit DLI-Z64 (max. 64 Leuchten je Zentrale)								ersetze AX mit AX*-DA
								ersetze M*E mit M*E-DA
								ersetze AX mit AX*-D2
								ersetze M*E mit M*E-D2
Schnittstelle für DLI2 Fernüberwachung serienmäßig in AX* vorhanden (ab 03.2025)								WIDA2-M
Einbaumodul (Wireless-DALI) max. 10 Notleuchten mit D2 Interface							LiFePO4 3,2V 3,2Ah	ersetze AX3 SN mit WL3 LN
Programmierung, Statusabfrage, man. Testauslösung über Handy-App							LiFePO4 3,2V 4,8Ah	ersetze M3E mit M3E-WL

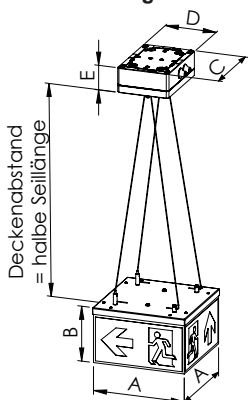
QC1 - Optionen / Zubehör

QC1 - Befestigung an 4 stromführenden Stahlseilen (max. 250cm)		ersetze -D mit S25
Verlängerung Deckenabstand (2*100mm) Kaskadierbar	660010970	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

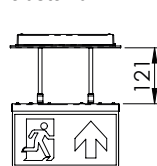
Maßzeichnung



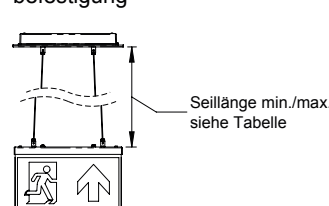
Deckenbefestigung



Deckenabstand



Seilbefestigung



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



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

Zubehör

Beschreibung

Stromkreisbezeichnungsschild 40mm (graviiert nach Vorgabe)

Bestell Nr.

SKB-40

Beschreibung

Stromkreisbezeichnungsschild 70mm (graviiert nach Vorgabe)

Bestell Nr.

SKB-70