

QAW / QG

Fluchtwegbeleuchtung Emergency route lighting

QAW: Runde Metalleuchte zur allgemeinen Beleuchtung und Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838. Erhältlich als Zentralbatterie- oder Einzelbatterie-Leuchte – auf Wunsch mit Bewegungsmelder. Im Netzbetrieb wird die Leuchte mit 26W / 1.600lm LED betrieben. Bei Netzausfall schaltet die Elektronik auf die eingebaute Notlichtelektronik um.

QG: Quadratische oder runde stabile Kunststoffleuchte zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838. Erhältlich als EVG- oder Einzelbatterie-Leuchte.

QAW : Round metal luminaire for general lighting and the lighting of escape and rescue routes according to DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 and EN 1838. Available for central power systems or self-contained emergency luminaire - on request with motion sensor. In mains operation the luminaire works with 26W / 1.600lm LED. In case of mains failure the luminaire switches to the built in emergency electronics.

QG: Square or rounded luminaire for the lighting of escape and rescue routes according to DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 and EN 1838. Available for central power systems or self-contained emergency luminaire.





QAW

Gehäuse: Metall. Abdeckung: PMMA, weiß, rund

IP20 / Schutzklasse I

Wand / Decke

-5° bis +40°C

Housing: metal. Cover: PMMA, white, round

IP20 / protection category I

Wall / Ceiling

-5° up to +40°C



QG

Kunststoff, weiß, quadratisch

IP65 / Schutzklasse II

Wand / Decke

-5° bis +40°C

Plastic, white, square






IP65 / protection category II

Wall / Ceiling




-5° up to +40°C

QAW / QG

Fluchtwegbeleuchtung Emergency route lighting

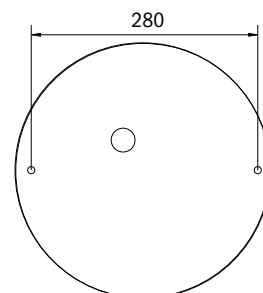
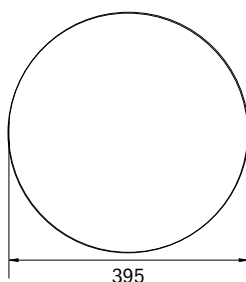
QAW* Ausführung Version	Bestellnummern Order numbers	Überbrückungszeit Operating Time	Leuchtmittel Illuminant	Batterie Battery	
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion Self-contained luminaires with SelfControl module					
LED, 230V AC, 3h	QAW 003SC (* -BM)	3h	LED 3W – 360lm	4,8V/4,0Ah	
Einzelbatterieleuchten mit Wireless Professional-Modul Self-contained luminaires with Wireless Professional module					
LED, 230V AC, 3h	QAW 023WL (* -BM)	3h	LED 3W – 240lm	4,8V/2,0Ah	
LED, 230V AC, 8h	QAW 028WL (* -BM)	8h	LED 3W – 110lm	4,8V/2,0Ah	
Ausführung Version	Bestellnummern Order numbers	Leuchtmittel Illuminant			
Leuchten für Zentralanlagen AC/DC Luminaires for central power systems AC/DC					
LED, 230V AC/DC	QAW 009 (* -BM)	LED 26W - 1.600lm			
Leuchten für Zentralanlagen AC/DC inkl. Überwachungsbaustein Luminaires for central power systems AC/DC incl. monitoring module					
LED, 230V AC/DC	QAW 009ML (* -BM)	LED 26W - 1.600lm			
LED, 230V AC/DC	QAW 029ML (incl. ILDR 029ML) (* -BM)	LED 26W / 3W - 360lm			

* Auf Wunsch mit einem integrierten HF-Bewegungssensor erhältlich. Dieser schaltet die Leuchte ausschließlich im Netzbetrieb.
Also available with an integrated HF motion sensor. It switches the luminaire only in mains operation.

QG Ausführung Version	Bestellnummern Order numbers	Überbrückungszeit Operating Time	Leuchtmittel Illuminant	Batterie Battery	
Einzelbatterieleuchten Self-contained luminaires					
LED, 230V AC, 3h	QGW 013	3h	LED 3W - 150lm	4,8V/2,0Ah	
LED, 230V AC, 8h	QGW 018	8h	LED 3W - 120lm	2x 4,8V/2,0Ah	
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion Self-contained luminaires with SelfControl module					
LED, 230V AC, 3h	QGW 013SC	3h	LED 3W - 150lm	4,8V/2,0Ah	
LED, 230V AC, 8h	QGW 018SC	8h	LED 3W - 120lm	2x 4,8V/2,0Ah	
Ausführung Version	Bestellnummern Order numbers	Leuchtmittel Illuminant			
Leuchten für Zentralanlagen AC/DC Luminaires for central power systems AC/DC					
LED, 230V AC/DC	QGW 019	LED 3W - 300lm			
Leuchten für Zentralanlagen AC/DC inkl. Überwachungsbaustein Luminaires for central power systems AC/DC incl. monitoring module					
LED, 230V AC/DC	QGW 019ML	LED 3W - 300lm			

Maße QAW
Dimensions QAW

Bohrabstände QAW
Drilling distances QAW





Abstandstabelle QAW009 in Deckenmontage für ebene Fluchtwege
Distance table ceiling mounted QAW009 for plane emergency routes

Montagehöhe (m) Mounting level (m)					
2.00	4.71	11.38	11.47	11.56	4.71
2.50	5.89	14.23	14.34	14.45	5.89
3.00	6.43	16.51	16.63	16.75	6.43
3.50	6.87	17.51	17.63	17.76	6.87
4.00	7.22	18.39	18.53	18.66	7.22

Abstandstabelle QAW003 in Deckenmontage für ebene Fluchtwege
Distance table ceiling mounted QAW003 for plane emergency routes

Montagehöhe (m) Mounting level (m)					
2.00	3.46	8.97	8.97	8.98	3.46
2.50	3.71	9.70	9.70	9.69	3.71
3.00	3.98	10.29	10.28	10.27	3.84
3.50	4.03	10.76	10.75	10.74	4.03
4.00	4.14	11.14	11.12	11.10	4.00

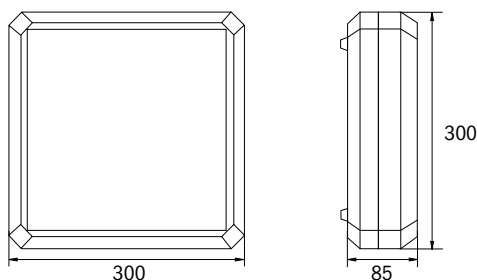
Abstandstabelle QAW023WL in Deckenmontage für ebene Fluchtwege
Distance table ceiling mounted QAW023WL for plane emergency routes

Montagehöhe (m) Mounting level (m)					
2.00	2.86	7.51	7.52	7.53	2.97
2.50	3.09	8.08	8.10	8.11	3.09
3.00	3.11	8.51	8.53	8.54	3.11
3.50	3.15	8.80	8.82	8.84	3.15
4.00	3.01	8.97	8.99	9.01	3.01

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux; Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m

The distance table is based on the following parameters: Maintenance factor: 0.8; emergency lighting factor 1.00; Minimum illumination on the center line: 1.00 lux; Minimum illumination on the half width of the rescue route: 0.50 lux; uniformity on the midline maximum 40:1; Width of the rescue route 2.00m

Maße QG
Dimensions QG



Bohrabstände QG
Drilling distances QG

