

Serie **G82**



Leuchte für Wandmontage zur Ausleuchtung des Fluchtweges für Anlagen nach EN 60598-2-22, EN 1838.
Aluminium-Gehäuse mit verschiedenen Optiken.

Gehäuse	Aluminium, weiß pulverbeschichtet
----------------	-----------------------------------

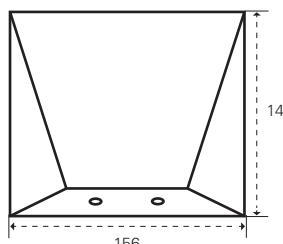
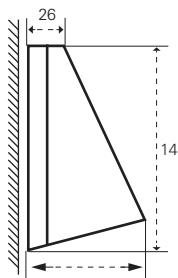


Sicherheitsleuchte für Zentralbatterieanlagen

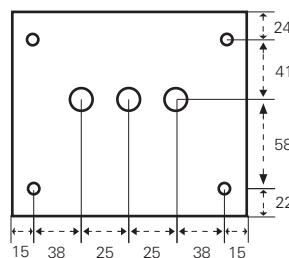
Betriebsspannung	230 V AC +6 % / -10 %, 50-60 Hz und 220 V DC +25 % / -20 %	
Netzanschlussleistung	6,5 VA	
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C	
Ausstattung	G82ZLL-a-2 - LED 4 W - Lichtstrom 400 lm - Acryloptik zur asymmetrischen Fluchtwegsausleuchtung G82ZLL-s-2 - LED 4 W - Lichtstrom 400 lm - Acryloptik zur symmetrischen Flächenausleuchtung	
Optionen	- Überwachungsbaustein	
Typ	Leuchtmittel	Maße BxHxT
G82ZLL-a-2	4 W-LED	156x145x74 mm
G82ZLL-s-2	4 W-LED	156x145x74 mm

Leuchtenmaße G82

Mindestabstand zwischen Leuchtenoberkante und Decke: 150 mm
Ansicht von der Seite: Ansicht von vorn:



Maße für Unterteil (Wandseite):



Legende:
 Befestigungsbohrungen, Durchmesser 5,5 mm
 Kabeleinführung mit Nippel verschlossen, Durchmesser 19 mm

Sicherheitsleuchte für Einzelbatteriesystem BC

Betriebsspannung	230 V AC +6 % / -10 %, 50-60 Hz
Netzanschlussleistung	8 VA
Temperaturbereich	0 °C bis +35 °C
Ausstattung	G82ELL3-a-2 - LED 4 W - Lichtstrom 400 lm - Acryloptik zur asymmetrischen Fluchtwegsausleuchtung - Selbstüberwachung G82ELL3-s-2 - LED 4 W - Lichtstrom 400 lm - Acryloptik zur symmetrischen Flächenausleuchtung - Selbstüberwachung
Optionen	- Akkuheizung Best.-Bez.: AH - Busüberwachung durch BusControl Best.-Bez.: BC

Typ	Notlichtdauer	Leuchtmittel	Maße BxHxT
G82ELL3-a-2-S	3 h	4 W-LED	156x145x74 mm
G82ELL3-s-2-S	3 h	4 W-LED	156x145x74 mm
G82ELL8-a-2-S	8 h	4 W-LED	156x145x74 mm
G82ELL8-s-2-S	8 h	4 W-LED	156x145x74 mm



ZENTRALBATTERIE: Abstandstabelle für ebene Fluchtwände (Angaben in Meter)

G82ZLL-s		
Montagehöhen (m)		
2,00	3,80	8,90
2,50	4,30	10,10
3,00	4,80	11,20
3,50	5,00	12,00
4,00	5,30	12,90
4,50	5,50	13,50
5,00	5,70	14,00
5,50	5,60	14,50
6,00	5,50	14,50
6,50	5,40	14,50
7,00	5,30	14,50
7,50	5,10	14,50
8,00	4,80	14,50
8,50	4,20	14,50
9,00	3,50	14,50

G82ZLL-a		
Montagehöhen (m)		
2,00	4,50	15,50
2,50	5,80	20,50
3,00	9,00	24,00
3,50	10,00	27,00
4,00	11,00	29,00
4,50	11,00	31,00
5,00	10,00	32,00
5,50	7,00	32,00
6,00	6,00	31,00
6,50	5,50	30,50
7,00	5,00	28,00
7,50	5,00	22,00
8,00	5,00	18,00
8,50	5,00	15,00
9,00	5,00	14,00

EINZELBATTERIESYSTEM: Abstandstabelle für ebene Fluchtwände (Angaben in Meter)

G82ELL3-s-SÜ		
Montagehöhen (m)		
2,00	3,30	7,80
2,50	3,70	9,00
3,00	4,00	9,50
3,50	4,10	10,40
4,00	4,20	10,90
4,50	4,20	11,30
5,00	4,20	11,50
5,50	4,00	11,50
6,00	3,70	11,50
6,50	3,20	11,50
7,00	2,00	11,20

G82ELL3-a-SÜ		
Montagehöhen (m)		
2,00	3,30	9,00
2,50	4,00	13,00
3,00	5,00	21,00
3,50	6,50	24,00
4,00	6,50	24,50
4,50	5,00	24,50
5,00	4,00	22,00
5,50	4,00	19,00
6,00	4,00	14,00
6,50	4,00	11,00
7,00	3,50	10,00
7,50	2,00	7,00

G82ELL8-s-SÜ		
Montagehöhen (m)		
2,00	2,50	6,50
2,50	2,70	7,00
3,00	2,80	7,50
3,50	2,80	7,50
4,00	2,60	7,70
4,50	2,00	7,70
5,00	0,50	7,70

G82ELL3-a-SÜ		
Montagehöhen (m)		
2,00	2,00	6,00
2,50	2,50	7,00
3,00	3,00	9,00
3,50	3,00	12,00
4,00	3,00	12,00
4,50	2,50	9,50
5,00	2,00	8,00

Wartungsfaktor 0,8
Beleuchtungsstärke 1,00 lx
(2 cm über Fußboden)

Lichtströme im Batteriebetrieb:
G82ELL3-s: 60 %
G82ELL8-s: 30 %
G82ELL3-a: 60 %
G82ELL8-a: 30 %