

Serie  
**G81-IP65**



Leuchte für Wandmontage zur Ausleuchtung des Fluchtweges für Anlagen nach EN 60598-2-22, EN 1838.  
Aluminium-Gehäuse mit Schutzart IP 65.

<b>Gehäuse</b>	Aluminium, weiß pulverbeschichtet
----------------	-----------------------------------



Sicherheitsleuchte **für Zentralbatterieanlagen**

<b>Betriebsspannung</b>	230 V AC +6 % / -10 %, 50-60 Hz und 220 V DC +25 % / -20 %
<b>Netzanschlussleistung</b>	6,5 VA
<b>Temperaturbereich</b>	-10 °C bis +40 °C
<b>Ausstattung</b>	G81ZLL-s-2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- LED 4 W</li> <li>- Lichtstrom 400 lm</li> <li>- Acryloptik zur symmetrischen Flächenausleuchtung</li> </ul>
<b>Optionen</b>	- Überwachungsbaustein

Typ	Leuchtmittel	Maße BxHxT
G81ZLL-s-2	4 W-LED	206x201x85 mm

Sicherheitsleuchte **für Einzelbatteriesystem**

<b>Betriebsspannung</b>	230 V AC +6 % / -10 %, 50-60 Hz
<b>Netzanschlussleistung</b>	8 VA
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis +35 °C
<b>Ausstattung</b>	G81ELL3-s-2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- LED 4 W</li> <li>- Lichtstrom 400 lm</li> <li>- Acryloptik zur symmetrischen Flächenausleuchtung</li> <li>- Selbstüberwachung</li> </ul>
<b>Optionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Akkuheizung Best.-Bez.: AH</li> <li>- Busüberwachung durch BusControl Best.-Bez.: BC</li> <li>- Elektronik im externen Gehäuse</li> </ul> <p>BxHxT 365x92x86 mm Best.-Bez.: G81 LC</p>

Typ	Notlichtdauer	Leuchtmittel	Maße BxHxT
G81ELL3-s-2-S	3 h	4 W-LED	206x201x85 mm
G81ELL8-s-2-S	8 h	4 W-LED	206x201x85 mm



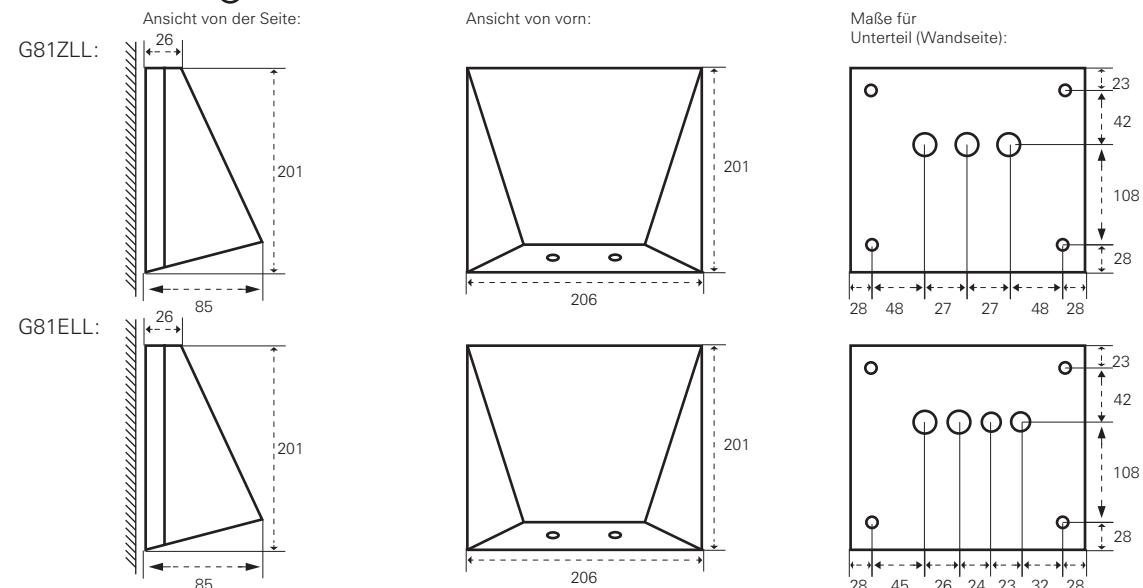
**ZENTRALBATTERIE: Abstandstabelle für ebene Fluchtwege (Angaben in Meter)**

G81ZLL-s		
Montagehöhen (m)		
2,00	3,60	7,60
2,50	4,10	9,00
3,00	4,50	10,30
3,50	4,80	11,30
4,00	5,00	12,00
4,50	5,10	12,50
5,00	5,20	12,70
5,50	5,20	13,10
6,00	5,20	13,50
6,50	5,10	13,50
7,00	5,00	13,50
7,50	4,80	13,50
8,00	4,50	13,50
8,50	4,20	13,50
9,00	3,80	13,50
9,90	3,20	13,50
10,00	2,50	13,00

**Leuchtenmaße G81**

Legende:

- Befestigungsbohrungen, Durchmesser 5,5 mm
- Kabeleinführung mit Nippel verschlossen, Durchmesser 16 mm
- Kabeleinführung mit Nippel verschlossen, Durchmesser 19 mm



**EINZELBATTERIESYSTEM: Abstandstabelle für ebene Fluchtwege (Angaben in Meter)**

G81ELL3-s-SÜ		
Montagehöhen (m)		
2,00	3,20	7,20
2,50	3,50	8,30
3,00	3,80	9,20
3,50	3,80	9,70
4,00	4,00	10,00
4,50	4,00	10,50
5,00	5,00	11,00
5,50	3,80	11,00
6,00	3,60	11,00
6,50	3,40	11,00
7,00	3,00	11,00
7,50	2,50	10,50
8,00	2,00	10,50
8,50	1,00	10,00
9,00	0,50	9,50

G81ELL8-s-SÜ		
Montagehöhen (m)		
2,00	2,40	6,20
2,50	2,60	6,80
3,00	2,70	7,30
3,50	2,70	7,50
4,00	2,60	7,70
4,50	2,40	7,70
5,00	2,20	7,70
5,50	1,80	7,70
6,00	1,00	7,20

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

Lichtströme im Batteriebetrieb:  
G81ELL3-s: 60 %  
G81ELL8-s: 30 %