

SICHERHEITSLEUCHE G81



Gehäuse	Schutzart	Montageart	Schutzklasse 230V AC/DC	Schutzklasse für LLS24	Eingangs- klemme LLS24
ALU weiß RAL9003	IP 65	Wand- montage	I	III - SELV	max. 4mm ² Doppel- belegung
Netzklemme 230V	Einspeisung für ZLL	Einspeisung für LLS24	Temperatur ta ZLL + LLS24	Einspeisung für ELL	Temperatur ta ELL
max. 2,5mm ² Doppel- belegung	230V AC/DC	24V DC	-10...+40°C	230V AC	+5...+40°C mit Akkuheizung: -20...+40°C

Zentralbatterieeleuchten

Anschlussleistung im DC-Betrieb
Scheinleistung
Stromaufnahme im Anlagensystem LLS24
Lichtstrom

5,00 W
8,00 VA
0,24 A
375 lm

Optionen für Zentralbatterieeleuchten

Adressbaustein, passend zur Anlage

NEA-Überwachungsbaustein für NEA-Bus-Anlage

- Artikel: ELC
- Artikel: ULM
- Artikel: SET
- Artikel: NEA-BU (drahtgebunden)

Einzelbatterieeleuchten

Scheinleistung

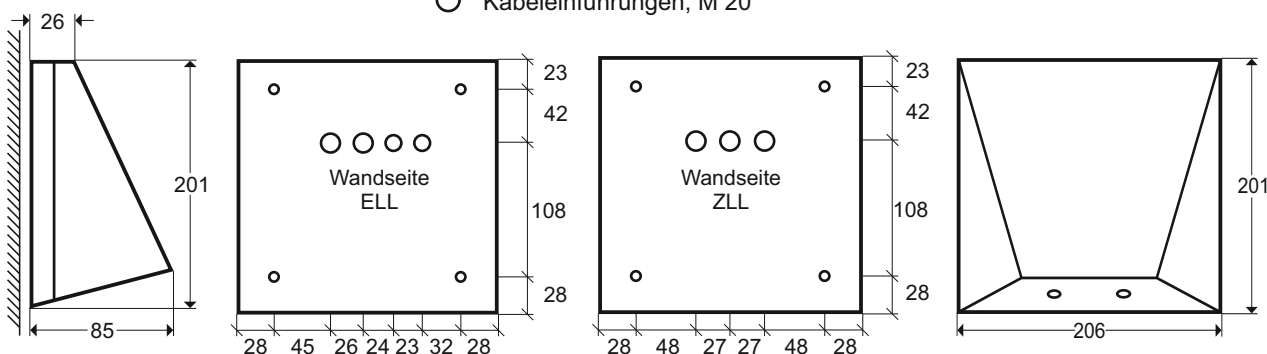
Einsatzarten: Dauer- u. Bereitschaftsschaltung
13,70 VA
• Selbstüberwachung und Fehleranzeige an der Leuchte (SÜ)
• drahtgebundene Bus-Überwachung per BCZ-Zentrale (BU)
• Funk-Bus-Überwachung per BCZ-Zentrale (FB)
• Akku-Heizung Artikel: 003_AkkuHz

Optionen

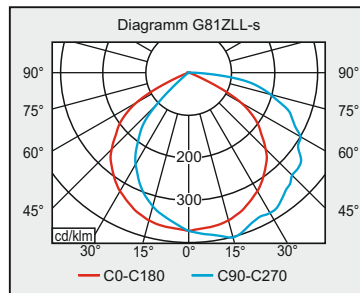
- Acryl-Wandadapter 15 mm Artikel: OPT_WANDAD_G81
- Sonderfarbe gemäß RAL-Tabelle auf Anfrage

Mindestabstand zwischen Leuchtenoberkante und Decke: 210 mm!

- Legenden:
- Befestigungsbohrungen, Durchmesser 5,5 mm
 - Kabeleinführungen, M 16
 - Kabeleinführungen, M 20



Typ	Notbetrieb	Artikel	Gewicht	Batterie
G81ELL3-s-2-SÜ	3 h	009.471.011	0,70 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G81ELL8-s-2-SÜ	8 h	009.471.012	0,70 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G81ELL3-s-2-BU	3 h	009.471.013	0,70 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G81ELL8-s-2-BU	8 h	009.471.014	0,70 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G81ELL3-s-2-FB	3 h	009.471.013.FB	0,70 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G81ELL8-s-2-FB	8 h	009.471.014.FB	0,70 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G81ZLL-s-2	-	009.471.015	0,30 kg	-
G81ZLL-s-2-24	-	009.471.024	0,30 kg	-



Lichtströme im Batteriebetrieb: für G81ELL3: 60 %,
für G81ELL8: 30 %

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

G81ZLL-2

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
9,50	3,20	13,50
10,00	2,50	13,00

G81ELL3-2 (Batterie - Betrieb)

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

G81ELL8-2 (Batterie - Betrieb)

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

Beleuchtungsstärke 0,5 lx für Antipanikflächen (2 cm über Fußboden)
Wartungsfaktor 0,8:

G81ZLL-2

Montagehöhen (m)		
2,00	3,80	7,90
2,50	4,50	9,60
3,00	5,00	11,00
3,50	5,50	12,40
4,00	6,00	13,50
4,50	6,50	14,50
5,00	6,80	15,20
5,50	6,80	15,70
6,00	6,80	16,20
6,50	7,00	17,00
7,00	7,00	18,00
7,50	7,00	18,30
8,00	7,00	18,50
8,50	7,00	18,50
9,00	7,00	18,50
9,50	6,80	18,50
10,00	6,50	18,50

G81ELL3-2 (Batterie - Betrieb)

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

G81ELL8-2 (Batterie - Betrieb)

Montagehöhen (m)		
2,00	3,00	7,00
2,50	3,50	8,00
3,00	3,60	8,50
3,50	3,80	9,20
4,00	3,80	9,50
4,50	3,80	9,80
5,00	3,80	9,80
5,50	3,60	9,80
6,00	3,50	9,80
6,50	3,30	9,80
7,00	3,00	9,80
7,50	2,00	9,80
8,00	1,50	9,50