

SICHERHEITSLEUCHTE G82



Gehäuse	Schutzart	Montageart	Schutzklasse 230V AC/DC	Schutzklasse für LLS24	Eingangs- klemme LLS24
ALU weiß RAL9003	IP 40	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

Zentralbatterieeleuchten

Anschlussleistung im DC-Betrieb
Scheinleistung
Stromaufnahme im Anlagensystem LLS24
Lichtstrom

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

Optionen für Zentralbatterieeleuchten

Adressbaustein, passend zur Anlage

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

NEA-Überwachungsbaustein für NEA-Bus-Anlage

Einzelbatterieeleuchten

Scheinleistung

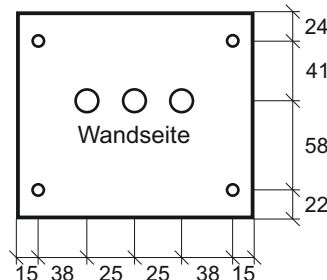
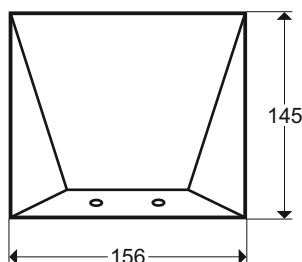
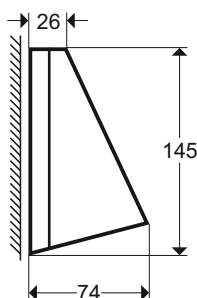
Einsatzarten: Dauer- u. Bereitschaftsschaltung
13,70 VA
• Selbstüberwachung und Fehleranzeige an der Leuchte (SÜ)
• drahtgebundene Bus-Überwachung per BCZ-Zentrale (BU)
• Funk-Bus-Überwachung per BCZ-Zentrale (FB)

Optionen

- Acryl-Wandadapter Artikel: OPT_WANDAD_G82
- Sonderfarbe gemäß RAL-Tabelle auf Anfrage

Mindestabstand zwischen Leuchtenoberkante und Decke: 150 mm!

Legenden: ○ Befestigungsbohrungen, Durchmesser 5,5 mm
○ Kabeleinführung, M20

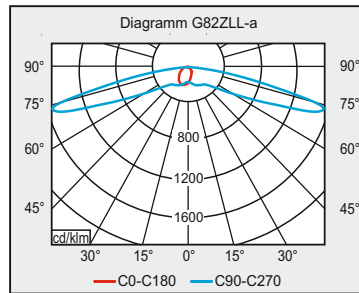
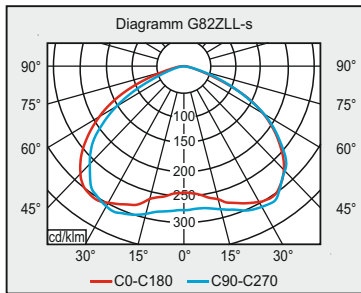


Maßangaben in mm

Änderungen
vorbehalten!

Typ	Notbetrieb	Artikel	Gewicht	Batterie
G82ELL3-a-2-SÜ	3 h	009.SiG.82E.3S.a	0,70 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G82ELL8-a-2-SÜ	8 h	009.SiG.82E.8S.a	0,70 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G82ELL3-a-2-BU	3 h	009.SiG.82E.3BU.a	0,70 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G82ELL8-a-2-BU	8 h	009.SiG.82E.8BU.a	0,70 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G82ELL3-a-2-FB	3 h	009.SiG.82E.3FB.a	0,70 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G82ELL8-a-2-FB	8 h	009.SiG.82E.8FB.a	0,70 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G82ZLL-a-2	-	009.SiG.82Z.a	0,30 kg	-
G82ZLL-a-2-24	-	009.SiG.82Z.a24	0,30 kg	-
G82ELL3-s-2-SÜ	3 h	009.SiG.82E.3S.s	0,70 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G82ELL8-s-2-SÜ	8 h	009.SiG.82E.8S.s	0,70 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G82ELL3-s-2-BU	3 h	009.SiG.82E.3BU.s	0,70 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G82ELL8-s-2-BU	8 h	009.SiG.82E.8BU.s	0,70 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G82ELL3-s-2-FB	3 h	009.SiG.82E.3FB.s	0,70 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G82ELL8-s-2-FB	8 h	009.SiG.82E.8FB.s	0,70 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G82ZLL-s-2	-	009.SiG.82Z.s	0,30 kg	-
G82ZLL-s-2-24	-	009.SiG.82Z.s24	0,30 kg	-

SICHERHEITSLEUCHTE G82



Lichtströme im Batteriebetrieb: für G82ELL3: 60 %,
für G82ELL8: 30 %

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

G82ZLL-s			G82ELL3-s (Batterie - Betrieb)			G82ZLL-a			G82ELL3-a (Batterie - Betrieb)		
Montagehöhen (m)			Montagehöhen (m)			Montagehöhen (m)			Montagehöhen (m)		
2,00	3,80	8,90	2,00	3,30	7,80	2,00	4,50	15,50	2,00	3,30	9,00
2,50	4,30	10,10	2,50	3,70	9,00	2,50	5,80	20,50	2,50	4,00	13,00
3,00	4,80	11,20	3,00	4,00	9,50	3,00	9,00	24,00	3,00	5,00	21,00
3,50	5,00	12,00	3,50	4,10	10,40	3,50	10,00	27,00	3,50	6,50	24,00
4,00	5,30	12,90	4,00	4,20	10,90	4,00	11,00	29,00	4,00	6,50	24,50
4,50	5,50	13,50	4,50	4,20	11,30	4,50	11,00	31,00	4,50	5,00	24,50
5,00	5,70	14,00	5,00	4,20	11,50	5,00	10,00	32,00	5,00	4,00	22,00
5,50	5,60	14,50	5,50	4,00	11,50	5,50	7,00	32,00	5,50	4,00	19,00
6,00	5,50	14,50	6,00	3,70	11,50	6,00	6,00	31,00	6,00	4,00	14,00
6,50	5,40	14,50	6,50	3,20	11,50	6,50	5,50	30,50	6,50	4,00	11,00
7,00	5,30	14,50	7,00	2,00	11,50	7,00	5,00	28,00	7,00	3,50	10,00
7,50	5,10	14,50				7,50	5,00	22,00	7,50	2,00	7,00
8,00	4,80	14,50				8,00	5,00	18,00			
8,50	4,20	14,50				8,50	5,00	15,00			
9,00	3,50	14,50				9,00	5,00	14,00			

G82ELL8-s (Batterie - Betrieb)			G82ELL8-a (Batterie - Betrieb)		
Montagehöhen (m)			Montagehöhen (m)		
2,00	2,50	6,50	2,00	2,00	6,00
2,50	2,70	7,00	2,50	2,50	7,00
3,00	2,80	7,50	3,00	3,00	9,00
3,50	2,80	7,50	3,50	3,00	12,00
4,00	2,60	7,70	4,00	3,00	12,00
4,50	2,00	7,70	4,50	2,50	9,50
5,00	0,50	7,70	5,00	2,00	8,00

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

G82ZLL-s			G82ELL3-s (Batterie - Betrieb)			G82ZLL-a			G82ELL3-a (Batterie - Betrieb)		
Montagehöhen (m)			Montagehöhen (m)			Montagehöhen (m)			Montagehöhen (m)		
2,00	4,50	10,00	2,00	4,00	9,00	2,00	6,50	22,00	2,00	5,00	17,00
2,50	5,20	11,30	2,50	4,50	10,00	2,50	11,00	25,00	2,50	7,00	22,00
3,00	5,60	12,50	3,00	5,00	11,50	3,00	12,50	28,00	3,00	11,00	25,00
3,50	6,20	14,00	3,50	5,50	12,30	3,50	14,00	31,00	3,50	12,00	28,00
4,00	6,50	15,00	4,00	5,80	13,00	4,00	15,00	34,00	4,00	13,00	30,00
4,50	7,00	16,00	4,50	5,80	13,50	4,50	16,00	36,00	4,50	13,00	32,00
5,00	7,20	17,00	5,00	5,80	14,00	5,00	17,00	38,50	5,00	13,00	33,00
5,50	7,30	17,50	5,50	5,80	14,50	5,50	17,50	40,00	5,50	11,50	34,00
6,00	7,40	18,00	6,00	5,80	15,00	6,00	17,50	41,50	6,00	8,00	34,00
6,50	7,50	18,50	6,50	5,80	15,30	6,50	17,50	43,00	6,50	7,00	34,00
7,00	7,70	19,00	7,00	5,80	15,30	7,00	15,00	43,00	7,00	6,00	33,00
7,50	7,70	19,50	7,50	5,80	15,30	7,50	13,00	43,00	7,50	5,00	32,00
8,00	7,70	19,50	8,00	5,50	15,30	8,00	10,00	43,00	8,00	5,00	29,00
8,50	7,70	19,50	8,50	5,20	15,30	8,50	9,00	43,00	8,50	5,00	24,00
9,00	7,70	19,50				9,00	8,00	42,00			

G82ELL8-s (Batterie - Betrieb)			G82ELL8-a (Batterie - Betrieb)		
Montagehöhen (m)			Montagehöhen (m)		
2,00	3,20	7,80	2,00	3,00	9,00
2,50	3,70	8,50	2,50	4,00	13,00
3,00	4,00	9,50	3,00	5,00	20,00
3,50	4,20	10,00	3,50	6,00	22,00
4,00	4,20	10,50	4,00	6,00	23,00
4,50	4,20	10,80	4,50	5,00	23,00
5,00	4,00	10,80	5,00	4,00	23,00