

SICHERHEITSLEUCHE G84



G84-a-2



Gehäuse ALU anthrazit RAL7016	Schutzart IP 65	Montageart Wandmontage	Schutzklasse 230V AC/DC I	Schutzklasse für LLS24 III - SELV	Eingangsklemme LLS24 max. 4mm² Doppelbelegung
Netzklemme 230V max. 2,5mm² Doppelbelegung	Einspeisung für ZLL 230V AC/DC	Einspeisung für LLS24 24V DC	Temperatur ta ZLL + LLS24 -10...+40°C	Einspeisung für ELL 230V AC	Temperatur ta ELL +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
404 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

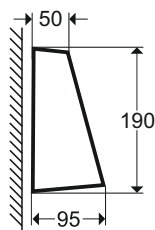
Einsatzarten: Dauer- u. Bereitschaftsschaltung
13,70 VA
• Selbstüberwachung und Fehleranzeige an der Leuchte (SÜ)
• drahtgebundene Bus-Überwachung per BCZ-Zentrale (BU)
• Funk-Bus-Überwachung per BCZ-Zentrale (FB)
• optional Akku-Heizung Artikel: 003_AkkuHz

Optionen

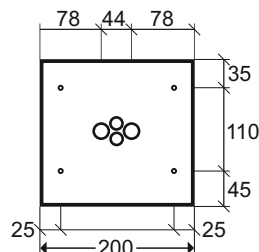
- Acryl-Wandadapter 15 mm Artikel: OPT_WANDAD_G84
- Sonderfarbe gemäß RAL-Tabelle auf Anfrage

- Legenden:
- Befestigungsbohrungen, Durchmesser 5,5 mm
 - Kabeleinführung, M16
 - Kabeleinführung, M20

Wandmontage, direkt:



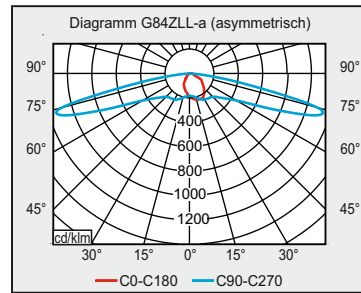
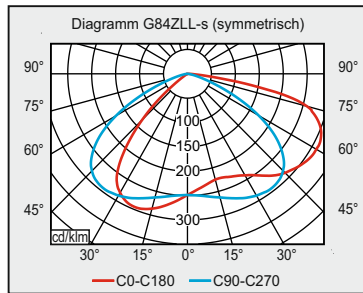
Wandseite:



Maßangaben in mm

Änderungen vorbehalten!

Typ	Notbetrieb	Artikel	Gewicht	Batterie
G84ELL3-a-2-SÜ	3 h	009.SiG.84E.3S.a	1,30 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G84ELL8-a-2-SÜ	8 h	009.SiG.84E.8S.a	1,30 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G84ELL3-a-2-BU	3 h	009.SiG.84E.3BU.a	1,30 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G84ELL8-a-2-BU	8 h	009.SiG.84E.8BU.a	1,30 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G84ELL3-a-2-FB	3 h	009.SiG.84E.3FB.a	1,30 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G84ELL8-a-2-FB	8 h	009.SiG.84E.8FB.a	1,30 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G84ZLL-a-2	-	009.SiG.84Z.a	1,00 kg	-
G84ZLL-a-2-24	-	009.SiG.84Z.24.a	1,00 kg	-
G84ELL3-s-2-SÜ	3 h	009.SiG.84E.3S.s	1,30 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G84ELL8-s-2-SÜ	8 h	009.SiG.84E.8S.s	1,30 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G84ELL3-s-2-BU	3 h	009.SiG.84E.3BU.s	1,30 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G84ELL8-s-2-BU	8 h	009.SiG.84E.8BU.s	1,30 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G84ELL3-s-2-FB	3 h	009.SiG.84E.3FB.s	1,30 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G84ELL8-s-2-FB	8 h	009.SiG.84E.8FB.s	1,30 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G84ZLL-s-2	-	009.SiG.84Z.s	1,00 kg	-
G84ZLL-s-2-24	-	009.SiG.84Z.24.s	1,00 kg	-



Lichtströme im Batteriebetrieb: für G84ELL3: 60 %,
für G84ELL8: 30 %

Beleuchtungsstärke 1,00 lx für Rettungswege (2 cm über Fußboden)

Wartungsfaktor 0,8:

G84ZLL-s			G84ELL3-s (Batterie - Betrieb)			G84ZLL-a			G84ELL3-a (Batterie - Betrieb)		
Montagehöhen (m)			Montagehöhen (m)			Montagehöhen (m)			Montagehöhen (m)		
2,00	4,00	9,00	2,00	3,40	7,70	2,00	5,30	17,00	2,00	3,50	13,00
2,50	4,50	10,30	2,50	3,80	8,80	2,50	8,70	20,00	2,50	5,50	18,00
3,00	5,00	11,50	3,00	4,20	9,90	3,00	9,60	22,40	3,00	6,60	20,10
3,50	5,20	12,00	3,50	4,30	10,80	3,50	9,60	24,40	3,50	5,40	20,40
4,00	5,50	13,00	4,00	4,40	11,40	4,00	8,70	25,60	4,00	4,90	19,80
4,50	5,60	13,70	4,50	4,40	11,90	4,50	6,70	25,50	4,50	4,30	16,20
5,00	5,70	14,50	5,00	4,30	12,30	5,00	6,20	25,00	5,00	4,30	13,80
5,50	5,70	15,00	5,50	4,10	12,40	5,50	5,80	23,80	5,50	4,30	12,80
6,00	5,70	15,50	6,00	3,70	12,40	6,00	5,60	20,00	6,00	4,10	11,80
6,50	5,50	15,50	6,50	2,80	12,40	6,50	5,60	18,40	6,50	3,30	11,30
7,00	5,20	15,50	7,00	0,80	12,20	7,00	5,30	16,40			
7,50	4,60	15,50				7,50	5,00	15,30			
8,00	4,20	15,50				8,00	4,50	14,30			
8,50	3,50	15,20				8,50	3,00	13,40			
9,00	2,50	15,00									

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

Wartungsfaktor 0,8:

G84ZLL-s			G84ELL3-s (Batterie - Betrieb)			G84ZLL-a			G84ELL3-a (Batterie - Betrieb)		
Montagehöhen (m)			Montagehöhen (m)			Montagehöhen (m)			Montagehöhen (m)		
2,00	4,30	9,50	2,00	3,80	8,70	2,00	8,50	19,00	2,00	6,10	17,30
2,50	5,00	11,00	2,50	4,50	10,00	2,50	9,90	22,20	2,50	9,00	20,50
3,00	5,50	12,40	3,00	4,90	11,20	3,00	11,30	25,10	3,00	9,80	22,90
3,50	6,00	13,70	3,50	5,30	12,30	3,50	12,20	28,00	3,50	9,80	25,10
4,00	6,50	14,80	4,00	5,60	14,00	4,00	12,70	30,70	4,00	9,80	27,10
4,50	6,90	15,70	4,50	5,90	14,60	4,50	12,10	32,50	4,50	6,80	27,10
5,00	7,20	16,80	5,00	5,90	14,90	5,00	9,40	34,10	5,00	6,40	26,70
5,50	7,50	17,70	5,50	5,90	15,20	5,50	8,80	34,80	5,50	6,10	26,10
6,00	7,80	18,80	6,00	5,90	15,60	6,00	8,20	34,80	6,00	5,60	21,00
6,50	7,80	19,00	6,50	5,90	16,00	6,50	7,60	34,00	6,50	5,60	18,20
7,00	7,80	19,40	7,00	5,80	16,20	7,00	7,40	33,40	7,00	5,60	18,00
7,50	7,80	19,80	7,50	5,50	16,50	7,50	7,20	28,60	7,50	5,60	15,30
8,00	7,80	20,20	8,00	5,10	16,50	8,00	7,20	25,80	8,00	5,40	15,20
8,50	7,80	20,60	8,50	4,40	16,50	8,50	7,20	22,80	8,50	4,40	14,90
9,00	7,80	20,60	9,00	3,50	16,50	9,00	7,20	22,80	9,00	1,80	13,90
9,50	7,50	20,60	9,50	2,10	16,00	9,50	7,20	22,80			
10,00	7,20	20,60				10,00	6,60	21,60			