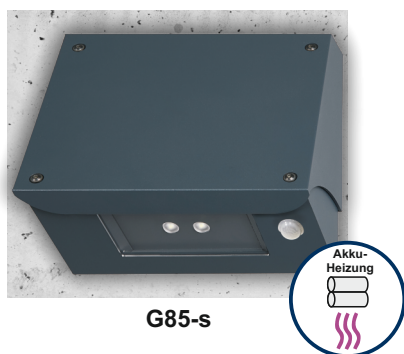


SICHERHEITSLEUCHE G85



Gehäuse	Schutzart	Montageart	Schutzklasse 230V AC/DC	Netzklemme 230V
ALU anthrazit RAL7016	IP 65	Wand- montage	I	max. 2,5mm ² Doppel- belegung
Einspeisung für ZLL	Temperatur ta ZLL	Einspeisung für ELL	Temperatur ta ELL	
230V AC/DC und 230V AC	-10...+40°C	230V AC	+5...+40°C mit Akkuheizung: -20...+40°C	

Zentralbatterieleuchten mit Bewegungsmelder

Anschlussleistung im DC-Betrieb 5,00 W*
Scheinleistung 8,00 VA
Lichtstrom 404 lm

Die Zentralbatterieleuchte benötigt zwei Zuleitungen (1 x 230V AC/DC von der Zentralbatterieanlage und 1 x 230V AC als Dauerphase von einer allgemeinen Unterverteilung)!

Optionen für Zentralbatterieleuchten

Achtung: Wird kein Adressbaustein verbaut, muss die Leuchte mit einer Umschaltweiche bestellt werden!

Adressbaustein, passend zur Anlage

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

NEA-Überwachungsbaustein für NEA-Bus-Anlage

Einzelbatterieleuchten

Einsatzarten: Dauer- u. Bereitschaftsschaltung
mit Bewegungsmelder

- 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

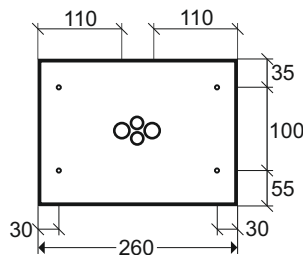
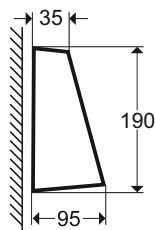
- Acryl-Wandadapter 15 mm Artikel: OPT_WANDAD_G85
- Sonderfarbe gemäß RAL-Tabelle auf Anfrage

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

Wandmontage, direkt:

Wandseite:

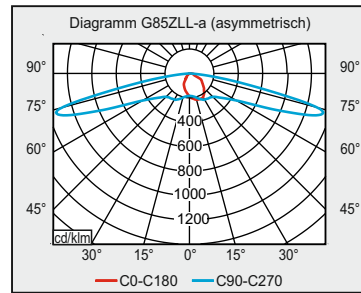
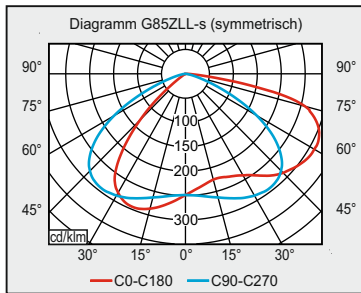
Maßangaben in mm



Änderungen
vorbehalten!

Typ	Notbetrieb	Artikel	Gewicht	Batterie
G85ELL3-a-2-SÜ	3 h	009.SiG.85E.3S.a	1,50 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G85ELL8-a-2-SÜ	8 h	009.SiG.85E.8S.a	1,50 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G85ELL3-a-2-BU	3 h	009.SiG.85E.3BU.a	1,50 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G85ELL8-a-2-BU	8 h	009.SiG.85E.8BU.a	1,50 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G85ELL3-a-2-FB	3 h	009.SiG.85E.3FB.a	1,50 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G85ELL8-a-2-FB	8 h	009.SiG.85E.8FB.a	1,50 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G85ZLL-a-2*	-	009.SiG.85Z.a	1,20 kg	-
G85ELL3-s-2-SÜ	3 h	009.SiG.85E.3S.s	1,50 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G85ELL8-s-2-SÜ	8 h	009.SiG.85E.8S.s	1,50 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G85ELL3-s-2-BU	3 h	009.SiG.85E.3BU.s	1,50 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G85ELL8-s-2-BU	8 h	009.SiG.85E.8BU.s	1,50 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G85ELL3-s-2-FB	3 h	009.SiG.85E.3FB.s	1,50 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G85ELL8-s-2-FB	8 h	009.SiG.85E.8FB.s	1,50 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G85ZLL-s-2*	-	009.SiG.85Z.s	1,20 kg	-

* nicht für LPS24 geeignet



Lichtströme im Batteriebetrieb: für G85ELL3: 60 %,
für G85ELL8: 30 %

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

Wartungsfaktor 0,8:

G85ZLL-s			G85ELL3-s (Batterie - Betrieb)			G85ZLL-a			G85ELL3-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:

G85ZLL-s			G85ELL3-s (Batterie - Betrieb)			G85ZLL-a			G85ELL3-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			