

LED - SICHERHEITSLAUCHTEN G86



G86-s

Gehäuse	Schutzart	Montageart	Schutzklasse 230V AC/DC	Schutzklasse für LLS24	Eingangs- klemme LLS24
ALU weiß RAL9003	IP 40	Wand- montage	I	III - SELV	max. 4mm² Doppel- belegung
Netzklemme 230V	Einspeisung für ZLL	Einspeisung für LLS24	Temperatur ta ZLL + LLS24	Einspeisung für ELL	Temperatur ta ELL
max. 2,5mm² Doppel- belegung	230V AC/DC	24V DC	-10...+40°C	230V AC	+5...+40°C

Zentralbatterieeleuchten

Anschlussleistung im DC-Betrieb	5,00 W
Scheinleistung	8,00 VA
Stromaufnahme im Anlagensystem LLS24	0,24 A
Lichtstrom	445 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

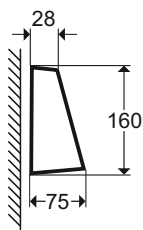
- Einsatzarten: Dauer- u. Bereitschaftsschaltung
13,70 VA
- Selbstüberwachung und Fehleranzeige an der Leuchte (SÜ)
 - drahtgebundene Bus-Überwachung per BCZ-Zentrale (BU)
 - Funk-Bus-Überwachung per BCZ-Zentrale (FB)

Option

- Acryl-Wandadapter 15 mm Artikel: OPT_WANDAD_G86
- Sonderfarbe gemäß RAL-Tabelle auf Anfrage

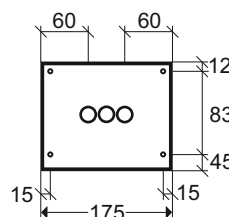
- Legenden: • Befestigungsbohrungen, Durchmesser 4,4 mm
○ Kabeleinführung, M20

Wandmontage, direkt:



Maßangaben in mm

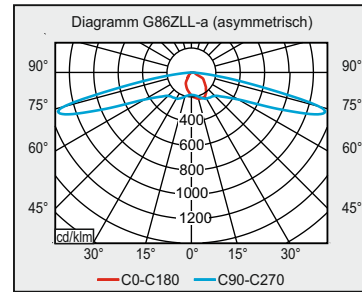
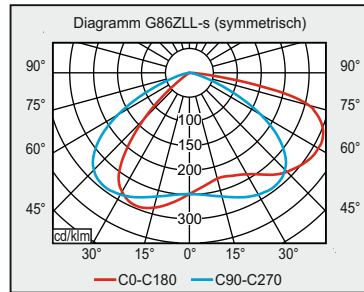
Wandseite:



Änderungen
vorbehalten!

Typ	Notbetrieb	Artikel	Gewicht	Batterie
G86ELL3-a-2-SÜ	3 h	009.SiG.86E.3S.a	1,00 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G86ELL8-a-2-SÜ	8 h	009.SiG.86E.8S.a	1,00 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G86ELL3-a-2-BU	3 h	009.SiG.86E.3BU.a	1,00 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G86ELL8-a-2-BU	8 h	009.SiG.86E.8BU.a	1,00 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G86ELL3-a-2-FB	3 h	009.SiG.86E.3FB.a	1,00 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G86ELL8-a-2-FB	8 h	009.SiG.86E.8FB.a	1,00 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G86ZLL-a-2	-	009.SiG.86Z.a	0,65 kg	-
G86ZLL-a-2-24	-	009.SiG.86Z.24.a	0,65 kg	-
G86ELL3-s-2-SÜ	3 h	009.SiG.86E.3S.s	1,00 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G86ELL8-s-2-SÜ	8 h	009.SiG.86E.8S.s	1,00 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G86ELL3-s-2-BU	3 h	009.SiG.86E.3BU.s	1,00 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G86ELL8-s-2-BU	8 h	009.SiG.86E.8BU.s	1,00 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G86ELL3-s-2-FB	3 h	009.SiG.86E.3FB.s	1,00 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G86ELL8-s-2-FB	8 h	009.SiG.86E.8FB.s	1,00 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
G86ZLL-s-2	-	009.SiG.86Z.s	0,65 kg	-
G86ZLL-s-2-24	-	009.SiG.86Z.24.s	0,65 kg	-

LED - SICHERHEITSLAUCHTEN G86



Lichtströme im Batteriebetrieb: für G86ELL3: 60 %,
für G86ELL8: 30 %

Beleuchtungsstärke 1.00 lx für Rettungswege (2 cm über Fußboden)
Wartungsfaktor 0,8:

G86ZLL-s				G86ELL3-s (Batterie - Betrieb)				G86ZLL-a				G86ELL3-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	4,30	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													

G86ELL8-s (Batterie - Betrieb)				G86ELL8-a (Batterie - Betrieb)			
Montagehöhen (m)				Montagehöhen (m)			
2,00	2,70	6,60		2,00	2,30	6,40	
2,50	2,90	7,50		2,50	2,50	9,90	
3,00	2,90	8,10		3,00	2,70	11,40	
3,50	2,80	8,50		3,50	3,00	10,10	
4,00	2,30	8,50		4,00	2,90	8,10	
4,50	1,30	8,20		4,50	2,10	7,90	

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

G86ZLL-s				G86ELL3-s (Batterie - Betrieb)				G86ZLL-a				G86ELL3-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					

G86ELL8-s (Batterie - Betrieb)				G86ELL8-a (Batterie - Betrieb)			
Montagehöhen (m)				Montagehöhen (m)			
2,00	3,30	7,50		2,00	3,30	10,50	
2,50	3,70	8,60		2,50	4,80	17,50	
3,00	4,00	9,50		3,00	5,30	19,00	
3,50	4,20	10,20		3,50	4,70	18,70	
4,00	4,20	10,80		4,00	4,20	17,20	
4,50	4,10	11,20		4,50	4,00	13,70	
5,00	3,90	11,60		5,00	3,80	12,80	
5,50	3,40	11,60		5,50	3,70	11,30	
6,00	2,70	11,60		6,00	3,20	10,30	
6,50	0,70	11,60					