

SICHERHEITSLEUCHTE DA86



DA86-a

Gehäuse	Schutzart	Montageart	Schutzklasse 230V AC/DC	Schutzklasse für LLS24	Eingangs- klemme LLS24
Mg/PC	IP 40	Decken- 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	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)

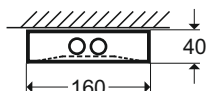
Option für Deckenmontage mit Deckenbaldachinschiene

2 unisolierte Y-Seile (l=5,0 m, kürzbar)

• Artikel: OPT_DS2YS.500

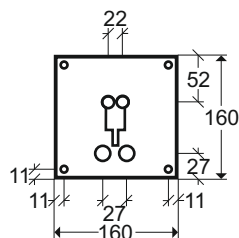
- Legenden:
- Befestigungsbohrungen, Durchmesser 5,0 mm
 - Kabeleinführung, M16
 - Kabeleinführung, M20

Deckenmontage, direkt

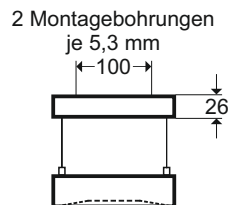


Deckenmontage mit 2 Stück Y-Seilen
und Deckenbaldachinschiene:

Ansicht der Deckenseite:

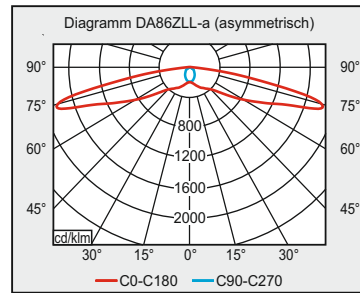
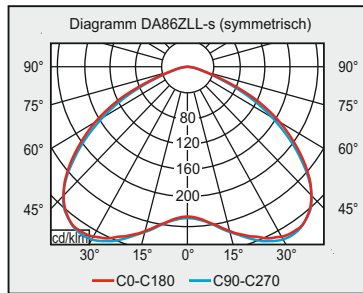


Maßangaben in mm



Änderungen
vorbehalten!

Typ	Notbetrieb	Artikel	Gewicht	Batterie
DA86ELL3-a-2-SÜ	3 h	009.SiDA.86E.3S.a	0,80 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
DA86ELL8-a-2-SÜ	8 h	009.SiDA.86E.8S.a	0,80 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
DA86ELL3-a-2-BU	3 h	009.SiDA.86E.3BU.a	0,80 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
DA86ELL8-a-2-BU	8 h	009.SiDA.86E.8BU.a	0,80 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
DA86ELL3-a-2-FB	3 h	009.SiDA.86E.3FB.a	0,80 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
DA86ELL8-a-2-FB	8 h	009.SiDA.86E.8FB.a	0,80 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
DA86ZLL-a-2	-	009.SiDA.86Z.a	0,50 kg	-
DA86ZLL-a-2-24	-	009.SiDA.86Z.a24	0,50 kg	-
DA86ELL3-s-2-SÜ	3 h	009.SiDA.86E.3S.s	0,80 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
DA86ELL8-s-2-SÜ	8 h	009.SiDA.86E.8S.s	0,80 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
DA86ELL3-s-2-BU	3 h	009.SiDA.86E.3BU.s	0,80 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
DA86ELL8-s-2-BU	8 h	009.SiDA.86E.8BU.s	0,80 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
DA86ELL3-s-2-FB	3 h	009.SiDA.86E.3FB.s	0,80 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
DA86ELL8-s-2-FB	8 h	009.SiDA.86E.8FB.s	0,80 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
DA86ZLL-s-2	-	009.SiDA.86Z.s	0,50 kg	-
DA86ZLL-s-2-24	-	009.SiDA.86Z.s24	0,50 kg	-



Lichtströme im Batteriebetrieb: für DA86ELL3: 60 %,
für DA86ELL8: 30 %

Beleuchtungsstärke 1.00 lx für Rettungswege (2 cm über Fußboden)

Wartungsfaktor 0.8:

DA86ZLL-s Montagehöhen (m)			DA86ELL3-s (Batterie - Betrieb) Montagehöhen (m)			DA86ZLL-a Montagehöhen (m)			DA86ELL3-a (Batterie - Betrieb) Montagehöhen (m)		
2,00	4,00	9,30	2,00	3,50	8,30	2,00	9,30	21,20	2,00	8,40	19,20
2,50	4,50	10,60	2,50	3,90	9,40	2,50	10,60	24,40	2,50	9,40	22,10
3,00	4,80	11,70	3,00	4,20	10,20	3,00	11,80	27,30	3,00	10,10	24,60
3,50	5,20	12,60	3,50	4,40	11,00	3,50	12,60	30,00	3,50	10,20	26,60
4,00	5,40	13,40	4,00	4,50	11,60	4,00	13,10	32,30	4,00	9,40	28,10
4,50	5,70	14,20	4,50	4,60	12,10	4,50	13,20	34,30	4,50	8,90	28,70
5,00	5,80	15,00	5,00	4,60	12,50	5,00	12,20	35,80	5,00	8,20	28,50
5,50	5,90	15,30	5,50	4,50	12,80	5,50	11,90	37,00	5,50	6,30	26,80
6,00	6,00	15,80	6,00	4,20	13,00	6,00	11,30	37,00	6,00	5,10	26,10
6,50	5,90	16,20	6,50	3,80	13,10	6,50	10,50	36,70	6,50	4,10	24,90
7,00	5,80	16,50	7,00	2,80	13,10	7,00	8,70	34,90			
7,50	5,60	16,80				7,50	7,00	34,10			
8,00	5,30	16,90				8,00	6,20	33,10			
8,50	4,80	17,00									
9,00	3,80	16,90									

DA86ELL8-s (Batterie - Betrieb) Montagehöhen (m)			DA86ELL8-a (Batterie - Betrieb) Montagehöhen (m)		
2,00	2,90	7,00	2,00	7,00	16,80
2,50	3,10	7,80	2,50	7,20	18,90
3,00	3,20	8,40	3,00	6,50	20,20
3,50	3,20	8,80	3,50	5,80	20,10
4,00	3,10	9,10	4,00	4,00	18,80
4,50	2,80	9,30	4,50	3,10	17,80
5,00	1,80	9,20			

Beleuchtungsstärke 0.5 lx für Antipanikflächen (2 cm über Fußboden)

Wartungsfaktor 0.8:

DA86ZLL-s Montagehöhen (m)			DA86ELL3-s (Batterie - Betrieb) Montagehöhen (m)			DA86ZLL-a Montagehöhen (m)			DA86ELL3-a (Batterie - Betrieb) Montagehöhen (m)		
2,00	4,60	10,50	2,00	4,10	9,60	2,00	10,50	24,30	2,00	9,50	21,90
2,50	5,20	12,10	2,50	4,60	11,00	2,50	12,10	27,80	2,50	11,00	25,10
3,00	5,80	13,60	3,00	5,10	12,10	3,00	13,60	31,10	3,00	12,20	28,20
3,50	6,30	14,80	3,50	5,40	13,20	3,50	14,90	34,20	3,50	13,20	31,00
4,00	6,70	16,00	4,00	5,70	14,10	4,00	16,10	37,10	4,00	13,90	33,50
4,50	7,00	17,00	4,50	6,00	14,90	4,50	17,00	40,00	4,50	14,30	35,80
5,00	7,30	17,90	5,00	6,20	15,60	5,00	17,80	42,50	5,00	13,90	37,60
5,50	7,60	18,70	5,50	6,40	16,20	5,50	18,30	44,90	5,50	13,20	39,10
6,00	7,80	19,50	6,00	6,50	16,70	6,00	18,60	47,00	6,00	12,80	40,20
6,50	8,00	20,00	6,50	6,50	17,20	6,50	18,00	48,80	6,50	12,10	40,20
7,00	8,20	20,80	7,00	6,50	17,60	7,00	17,20	50,20	7,00	11,30	39,90
7,50	8,30	21,30	7,50	6,40	17,90	7,50	16,80	51,50	7,50	9,30	38,10
8,00	8,40	21,80	8,00	6,20	18,20	8,00	16,30	52,00	8,00	7,60	37,30
8,50	8,40	22,30	8,50	6,00	18,40	8,50	15,60	52,10	8,50	6,80	36,40
9,00	8,40	22,70	9,00	5,60	18,50	9,00	14,80	51,60	9,00	6,00	35,10
9,50	8,30	23,00	9,50	4,90	18,50	9,50	13,40	49,90			
10,00	8,20	23,30	10,00	3,70	18,40	10,00	10,80	48,70			

DA86ELL8-s (Batterie - Betrieb) Montagehöhen (m)			DA86ELL8-a (Batterie - Betrieb) Montagehöhen (m)		
2,00	3,50	8,30	2,00	8,30	19,10
2,50	3,80	9,30	2,50	9,30	22,00
3,00	4,10	10,20	3,00	9,90	24,50
3,50	4,30	10,90	3,50	9,70	26,40
4,00	4,50	11,50	4,00	9,10	27,80
4,50	4,60	12,00	4,50	8,50	28,30
5,00	4,60	12,40	5,00	7,60	27,80
5,50	4,50	12,80	5,50	5,50	26,50
6,00	4,20	13,00	6,00	4,80	25,60
6,50	3,80	13,10	6,50	3,90	24,30
7,00	2,80	13,00			