

SICHERHEITSLEUCHTE DE83



DE83-a-2
runde Blende

Gehäuse	Schutzart	Montageart	Schutzklasse 230V AC/DC	Schutzklasse für LLS24	Eingangs- klemme LLS24
ALU weiß RAL9003	nach Einbau IP 40	Decken- einbau- montage	II	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

Anschlussleistungen im DC-Betrieb
Scheinleistungen
Stromaufnahmen im Anlagensystem LLS24
Lichtströme

DE83ZLL-2: 5,00 W / DE83ZLL-1: 2,90 W
DE83ZLL-2: 8,00 VA / DE83ZLL-1: 4,90 VA
DE83ZLL-2-24: 0,24 A / DE83ZLL-1-24: 0,12 A
DE83ZLL-2: 470 lm / DE83ZLL-1: 240 lm

Optionen für Zentralbatterieeleuchten

Adressbaustein, passend zur Anlage

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

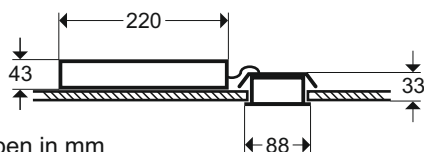
NEA-Überwachungsbaustein für NEA-Bus-Anlage

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)

Sonderfarbe gemäß RAL-Tabelle auf Anfrage



Maßangaben in mm

Deckenausschnitt Durchmesser: 68 mm
Freiraum Zwischendecke mindestens: 190 mm

Änderungen
vorbehalten!

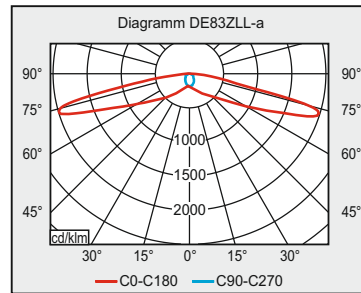
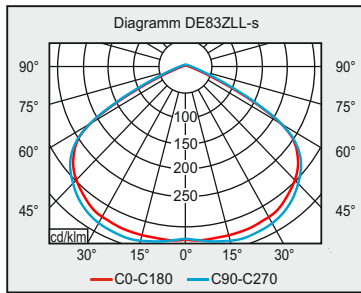
Typ	Notbetrieb	Artikel	Gewicht	Batterie
DE83ELL3-a-2-R-SÜ	3 h	009.361.01_R	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL8-a-2-R-SÜ	8 h	009.361.03_R	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL3-a-2-R-BU	3 h	009.361.07_R	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL8-a-2-R-BU	8 h	009.361.05_R	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL3-a-2-R-FB	3 h	009.361.14_R	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL8-a-2-R-FB	8 h	009.361.15_R	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ZLL-a-1-R	-	009.361.09.1a_R	0,30 kg	-
DE83ZLL-a-1-R-24	-	009.361.11.1A_R	0,30 kg	-
DE83ZLL-a-2-R	-	009.361.09_R	0,30 kg	-
DE83ZLL-a-2-R-24	-	009.361.11_R	0,30 kg	-
DE83ELL3-s-2-R-SÜ	3 h	009.361.02_R	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL8-s-2-R-SÜ	8 h	009.361.04_R	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL3-s-2-R-BU	3 h	009.361.08_R	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL8-s-2-R-BU	8 h	009.361.06_R	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL3-s-2-R-FB	3 h	009.361.13_R	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL8-s-2-R-FB	8 h	009.361.16_R	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ZLL-s-1-R	-	009.361.10.1s_R	0,30 kg	-
DE83ZLL-s-1-R-24	-	009.361.12.1s_R	0,30 kg	-
DE83ZLL-s-2-R	-	009.361.10_R	0,30 kg	-
DE83ZLL-s-2-R-24	-	009.361.12_R	0,30 kg	-



DE83-a-2
eckige Blende

Typ	Notbetrieb	Artikel	Gewicht	Batterie
DE83ELL3-a-2-SÜ	3 h	009.361.01	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL8-a-2-SÜ	8 h	009.361.03	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL3-a-2-BU	3 h	009.361.07	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL8-a-2-BU	8 h	009.361.05	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL3-a-2-FB	3 h	009.361.14	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL8-a-2-FB	8 h	009.361.15	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ZLL-a-1	-	009.361.09.1a	0,30 kg	-
DE83ZLL-a-1-24	-	009.361.11.1a	0,30 kg	-
DE83ZLL-a-2	-	009.361.09	0,30 kg	-
DE83ZLL-a-2-24	-	009.361.11	0,30 kg	-
DE83ELL3-s-2-SÜ	3 h	009.361.02	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL8-s-2-SÜ	8 h	009.361.04	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL3-s-2-BU	3 h	009.361.08	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL8-s-2-BU	8 h	009.361.06	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL3-s-2-FB	3 h	009.361.13	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ELL8-s-2-FB	8 h	009.361.16	0,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
DE83ZLL-s-1	-	009.361.10.1s	0,30 kg	-
DE83ZLL-s-1-24	-	009.361.12.1s	0,30 kg	-
DE83ZLL-s-2	-	009.361.10	0,30 kg	-
DE83ZLL-s-2-24	-	009.361.12	0,30 kg	-

SICHERHEITSLEUCHE DE83



Lichtströme im Batteriebetrieb: für DE83ELL3: 60 %, für DE83ELL8: 30 %

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

DE83ZLL-s-2
Montagehöhen (m)

2,00	4,00	9,80
2,50	4,60	11,10
3,00	4,80	12,20
3,50	5,20	13,10
4,00	5,40	13,90
4,50	5,50	13,90
5,00	5,60	14,30
5,50	5,40	14,70
6,00	5,40	15,00
6,50	5,40	15,30
7,00	5,10	15,30
7,50	4,80	15,30
8,00	4,40	15,10
8,50	3,80	15,10
9,00	2,80	14,90
9,50	1,00	14,50

DE83ELL3-s-2 (Batterie - Betrieb)
Montagehöhen (m)

2,00	3,50	8,70
2,50	3,90	9,80
3,00	4,10	10,60
3,50	4,30	11,30
4,00	4,30	11,80
4,50	4,40	11,80
5,00	4,30	11,80
5,50	4,20	12,00
6,00	3,80	12,00
6,50	3,30	12,00
7,00	2,50	11,50
7,50	1,00	11,50

DE83ZLL-a-2
Montagehöhen (m)

2,00	8,50	20,60
2,50	9,90	23,70
3,00	11,00	26,60
3,50	12,10	29,30
4,00	12,90	31,70
4,50	12,90	32,00
5,00	12,00	33,00
5,50	11,50	34,00
6,00	11,00	34,00
6,50	9,00	34,00
7,00	7,00	32,00
7,50	6,00	31,00
8,00	5,50	30,00
8,50	5,00	27,00
9,00	4,50	25,00

DE83ELL3-a-2 (Batterie - Betrieb)
Montagehöhen (m)

2,00	7,90	18,70
2,50	9,20	21,60
3,00	9,70	24,10
3,50	10,00	26,20
4,00	9,30	27,80
4,50	8,30	27,00
5,00	7,50	26,50
5,50	5,50	25,50
6,00	4,50	24,50
6,50	4,00	23,50
7,00	3,00	21,00
7,50	1,50	18,00

DE83ZLL-s-1
Montagehöhen (m)

2,00	3,60	8,60
2,50	3,90	9,60
3,00	4,20	10,50
3,50	4,30	11,20
4,00	4,40	11,70
4,50	4,30	12,10
5,00	4,10	12,40
5,50	3,60	12,50
6,00	2,80	12,40

DE83ELL8-s-2 (Batterie - Betrieb)
Montagehöhen (m)

2,00	2,80	7,30
2,50	2,90	8,00
3,00	3,10	8,50
3,50	3,00	8,80
4,00	2,90	9,00
4,50	2,30	8,50
5,00	1,70	8,20

DE83ZLL-a-1
Montagehöhen (m)

2,00	8,20	18,70
2,50	9,30	21,50
3,00	9,90	24,00
3,50	10,10	26,00
4,00	8,60	27,30
4,50	7,50	27,40
5,00	5,60	27,00
5,50	4,70	25,50
6,00	3,80	23,10

DE83ELL8-a-2 (Batterie - Betrieb)
Montagehöhen (m)

2,00	6,80	16,40
2,50	7,10	18,60
3,00	6,30	20,00
3,50	5,90	20,40
4,00	4,10	19,30
4,50	2,50	16,00
5,00	2,00	14,00

Beleuchtungsstärke 0,50 lx für Antipanikflächen (2 cm über Fußboden) Wartungsfaktor 0,8:

DE83ZLL-s-2
Montagehöhen (m)

2,00	4,60	10,50
2,50	5,40	12,30
3,00	6,00	13,80
3,50	6,50	15,10
4,00	7,00	16,40
4,50	7,40	17,50
5,00	7,80	18,60
5,50	8,10	19,60
6,00	8,30	20,50
6,50	8,50	21,20
7,00	8,70	22,00
7,50	8,80	22,60
8,00	8,80	23,10
8,50	8,90	23,60
9,00	8,80	24,00
9,50	8,70	24,40
10,00	8,60	24,70

DE83ELL3-s-2 (Batterie - Betrieb)
Montagehöhen (m)

2,00	4,20	9,70
2,50	4,80	11,10
3,00	5,30	12,40
3,50	5,70	13,60
4,00	6,10	14,60
4,50	6,40	15,60
5,00	6,60	16,40
5,50	6,70	17,10
6,00	6,80	17,70
6,50	6,80	18,20
7,00	6,80	18,60
7,50	6,70	19,00
8,00	6,60	19,20
8,50	6,30	19,40
9,00	6,00	19,40
9,50	5,50	19,40
10,00	4,60	19,30

DE83ZLL-a-2
Montagehöhen (m)

2,00	9,70	22,10
2,50	11,20	25,50
3,00	12,40	28,70
3,50	13,90	31,60
4,00	15,10	34,40
4,50	16,10	37,10
5,00	17,10	39,60
5,50	17,90	42,00
6,00	18,50	44,20
6,50	19,00	46,30
7,00	19,40	48,20
7,50	19,70	49,90
8,00	19,70	51,40
8,50	19,20	52,60
9,00	17,80	53,70
9,50	15,70	54,60
10,00	14,30	55,30

DE83ELL3-a-2 (Batterie - Betrieb)
Montagehöhen (m)

2,00	8,80	20,10
2,50	10,20	23,20
3,00	11,40	26,10
3,50	12,50	28,80
4,00	13,40	31,30
4,50	14,10	33,60
5,00	14,70	35,70
5,50	15,10	37,60
6,00	15,20	39,20
6,50	14,90	40,50
7,00	13,50	41,60
7,50	11,70	42,40
8,00	8,40	42,80
8,50	6,90	41,70

DE83ZLL-s-1
Montagehöhen (m)

2,00	4,30	10,10
2,50	4,80	11,50
3,00	5,30	12,70
3,50	5,60	13,70
4,00	5,90	14,60
4,50	6,10	15,40
5,00	6,20	16,10
5,50	6,30	16,70
6,00	6,20	17,20

DE83ELL8-s-2 (Batterie - Betrieb)
Montagehöhen (m)

2,00	3,60	8,40
2,50	4,00	9,60
3,00	4,40	10,70
3,50	4,60	11,50
4,00	4,80	12,20
4,50	4,80	12,80
5,00	4,80	13,20
5,50	4,70	13,50
6,00	4,50	13,70

DE83ZLL-a-1
Montagehöhen (m)

2,00	9,10	21,20
2,50	10,50	24,40
3,00	11,80	27,30
3,50	12,70	30,10
4,00	13,40	32,60
4,50	13,80	34,80
5,00	13,30	36,60
5,50	12,00	38,00
6,00	10,70	38,70

DE83ELL8-a-2 (Batterie - Betrieb)
Montagehöhen (m)

2,00	7,70	17,70
2,50	8,80	20,40
3,00	9,70	22,90
3,50	10,30	25,00
4,00	10,60	26,90
4,50	10,50	28,30
5,00	9,00	29,40
5,50	7,10	30,20
6,00	4,70	29,30