

SICHERHEITSLEUCHTE GE41



GE41-a-2



Gehäuse	Schutzart	Montageart	Schutzklasse 230V AC/DC	Schutzklasse für LLS24	Eingangs- klemme LLS24
V4A/ALU schiefergrau RAL7015	IP 65	Decken- einbau- montage	I	III - SELV	max. 4mm² Doppel- belegung
		Netzklemme 230V	Einspeisung für ZLL	Einspeisung für LLS24	Temperatur ta ZLL + LLS24
		max. 2,5mm² Doppel- belegung	230V AC/DC	24V DC	-10...+40°C

Zentralbatterieeleuchten

Anschlussleistungen im DC-Betrieb
Scheinleistungen
Stromaufnahmen im Anlagensystem LLS24
Lichtströme

GE41ZLL-a/s/sH-2: 5,00 W / GE41ZLL-a/s-1: 2,90 W
GE41ZLL-a/s/sH-2: 8,00 VA / GE41ZLL-a/s-1: 4,90 VA
GE41ZLL-a/s/sH-2-24: 0,24 A / GE41ZLL-a/s-1-24: 0,12 A
GE41ZLL-a-2: 415 lm / GE41ZLL-a-1: 225 lm
GE41ZLL-s/sH-2: 445 lm / GE41ZLL-s-1: 230 lm

Optionen für Zentralbatterieeleuchten

Adressbaustein, passend zur Anlage

NEA-Überwachungsbaustein für NEA-Bus-Anlage

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

Einzelbatterieeleuchten

Scheinleistung

Elektronik + Akku nur in Verbindung mit Option FK-I-IP 65
(siehe nächste Seite)!

Einsatzarten: Dauer- u. Bereitschaftsschaltung
13,70 VA

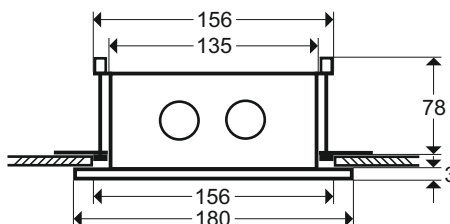
- Selbstüberwachung und Fehleranzeige an der Leuchte (SÜ)
- drahtgebundene Bus-Überwachung per BCZ-Zentrale (BU)
- Funk-Bus-Überwachung per BCZ-Zentrale (FB)

Optionen

- mit PC-Ballschutzscheibe Artikel: 009.GA41.BA
- mit V4A-Blende Artikel: OPT_V4A_BL
- mit chlorbeständiger Leuchtenhalterung Artikel: OPT_G41_CHL

Kabeleinführungen M 20

(Kabeleinführungen in der Rückwand (KR) oder Seitenwand (KS) lieferbar)



Deckenausschnitt: 156 x 156 mm,
Mindesthöhe: 78 mm

Maßangaben in mm

Änderungen
vorbehalten!

Typ	Notbetrieb	Artikel	Gewicht	Batterie
GE41ZLL-a-1	-	009.360.61.1a	0,70 kg	-
GE41ZLL-a-1-24	-	009.360.62.1a	0,70 kg	-
GE41ZLL-a-2	-	009.360.61	0,70 kg	-
GE41ZLL-a-2-24	-	009.360.61a	0,70 kg	-
GE41ZLL-s-1	-	009.360.61.1s	0,70 kg	-
GE41ZLL-s-1-24	-	009.360.61.1s	0,70 kg	-
GE41ZLL-s-2	-	009.360.62	0,70 kg	-
GE41ZLL-s-2-24	-	009.360.61s	0,70 kg	-
GE41ZLL-sH-2	-	009.360.62sH	0,70 kg	-
GE41ZLL-sH-2-24	-	009.360.61sH	0,70 kg	-

SICHERHEITSLEUCHTE GE41 + FK



FK

Gehäuse	Schutzart	Montageart	Einspeisung für ELL	Temperatur ta ELL
Kunststoff grau	IP 65	Decken- + Wandmontage	230V AC	+5...+40°C

Einzelbatteriesysteme für GE41:

Elektronik + Akku in abgesetzten Zusatzgehäuse Typ: FK

Typ	Notbetrieb	Artikel	Gewicht	Batterie
GE41ELL3-a-FK-SÜ	3 h	009.361.E3a.S	1,10 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
GE41ELL8-a-FK-SÜ	8 h	009.361.E8a.S	1,10 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
GE41ELL3-a-FK-BU	3 h	009.361.E3a.BU	1,10 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
GE41ELL8-a-FK-BU	8 h	009.361.E8a.BU	1,10 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
GE41ELL3-a-FK-FB	3 h	009.361.E3a.FB	1,10 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
GE41ELL8-a-FK-FB	8 h	009.361.E8a.FB	1,10 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
GE41ELL3-s-FK-SÜ	3 h	009.361.E3s.S	1,10 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
GE41ELL8-s-FK-SÜ	8 h	009.361.E8s.S	1,10 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
GE41ELL3-s-FK-BU	3 h	009.361.E3s.BU	1,10 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
GE41ELL8-s-FK-BU	8 h	009.361.E8s.BU	1,10 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
GE41ELL3-s-FK-FB	3 h	009.361.E3s.FB	1,10 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03
GE41ELL8-s-FK-FB	8 h	009.361.E8s.FB	1,10 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF03

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

Wartungsfaktor 0,8:

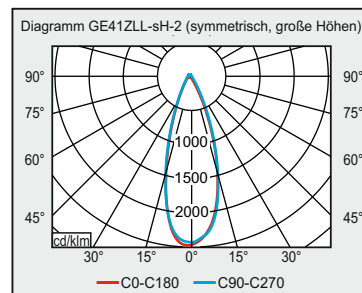
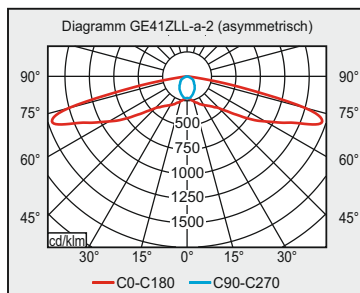
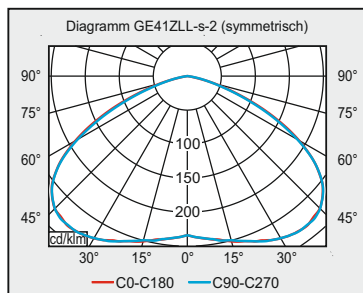
GE41ELL3-a-2 (Decken-Montage)	GE41ELL8-a-2 (Decken-Montage)	GE41ELL3-s-2 (Decken-Montage)	GE41ELL8-s-2 (Decken-Montage)
Montagehöhen (m)	Montagehöhen (m)	Montagehöhen (m)	Montagehöhen (m)
2,00 7,50 17,10	2,00 6,30 15,10	2,00 3,70 8,80	2,00 3,00 7,40
2,50 8,50 19,90	2,50 6,50 17,00	2,50 4,00 9,80	2,50 3,20 8,10
3,00 9,00 22,20	3,00 6,20 18,10	3,00 4,30 10,70	3,00 3,20 8,70
3,50 9,20 23,90	3,50 5,80 18,40	3,50 4,50 11,40	3,50 3,10 9,00
4,00 8,80 25,20	4,00 4,20 17,70	4,00 4,60 12,00	4,00 2,90 9,20
4,50 8,50 26,00	4,50 3,10 17,10	4,50 4,50 12,50	4,50 2,30 9,10
5,00 8,10 26,10		5,00 4,40 12,80	5,00 0,80 8,80
5,50 6,80 25,30		5,50 4,20 12,90	
6,00 5,10 24,80		6,00 3,80 13,00	
6,50 4,10 24,00		6,50 3,00 12,90	
		7,00 1,70 12,60	

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

Wartungsfaktor 0,8:

GE41ELL3-a-2 (Decken-Montage)	GE41ELL8-a-2 (Decken-Montage)	GE41ELL3-s-2 (Decken-Montage)	GE41ELL8-s-2 (Decken-Montage)
Montagehöhen (m)	Montagehöhen (m)	Montagehöhen (m)	Montagehöhen (m)
2,00 8,40 19,00	2,00 7,40 16,90	2,00 4,30 10,20	2,00 3,60 8,70
2,50 9,80 22,20	2,50 8,20 19,60	2,50 4,90 11,50	2,50 4,00 9,80
3,00 10,90 25,10	3,00 8,80 21,90	3,00 5,30 12,80	3,00 4,30 10,70
3,50 11,80 27,80	3,50 9,00 23,60	3,50 5,70 13,80	3,50 4,50 11,40
4,00 12,40 30,10	4,00 8,60 24,90	4,00 6,00 14,70	4,00 4,50 12,00
4,50 12,90 32,10	4,50 8,40 25,70	4,50 6,20 15,50	4,50 4,50 12,40
5,00 12,90 33,70	5,00 7,70 25,80	5,00 6,40 16,20	5,00 4,40 12,70
5,50 12,50 35,00	5,50 6,00 25,10	5,50 6,40 16,80	5,50 4,10 12,90
6,00 12,20 36,00	6,00 4,80 24,50	6,00 6,40 17,30	6,00 3,70 12,90
6,50 11,90 36,70	6,50 3,90 23,90	6,50 6,40 17,70	6,50 3,00 12,80
7,00 11,30 36,70		7,00 6,30 18,00	7,00 1,60 12,60
7,50 10,40 36,00		7,50 6,00 18,20	
8,00 8,10 35,30		8,00 5,70 18,30	
8,50 7,00 34,80		8,50 5,30 18,30	
9,00 6,10 34,20		9,00 4,70 18,30	
		9,50 3,70 18,00	
		10,00 1,70 17,70	

SICHERHEITSLEUCHTE GE41



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

GE41ZLL-s-1 (Decken-Montage)
Montagehöhen
(m)

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

GE41ZLL-a-1 (Decken-Montage)
Montagehöhen
(m)

2,00	7,40	16,60
2,50	8,50	19,40
3,00	9,20	21,90
3,50	9,60	23,90
4,00	9,10	25,40
4,50	8,70	26,50
5,00	8,10	26,90
5,50	5,70	26,30
6,00	4,40	25,20

GE41ZLL-sH-2 (Decken-Montage)
Montagehöhen
(m)

5,00	3,40	8,10
5,50	3,50	8,50
6,00	3,70	8,90
6,50	3,90	9,30
7,00	4,00	9,60
7,50	4,20	10,00
8,00	4,30	10,40
8,50	4,50	10,70
9,00	4,60	11,00
9,50	4,70	11,40
10,00	4,90	11,70
10,50	5,00	12,00
11,00	5,10	12,30
11,50	5,20	12,60
12,00	5,30	12,90
12,50	5,40	13,20
13,00	5,40	13,40
13,50	5,50	13,70
14,00	5,60	13,90
14,50	5,60	14,20
15,00	5,70	14,40
15,50	5,70	14,60
16,00	5,80	14,80
16,50	5,80	15,00
17,00	5,80	15,20
17,50	5,80	15,40
18,00	5,80	15,60
18,50	5,80	15,80
19,00	5,80	15,90
19,50	5,80	16,10
20,00	5,80	16,20
20,50	5,70	16,30
21,00	5,70	16,40
21,50	5,60	16,50
22,00	5,50	16,60
22,50	5,50	16,70
23,00	5,40	16,80
23,50	5,30	16,90
24,00	5,10	16,90
24,50	5,00	17,00
25,00	4,80	17,00
25,50	4,60	17,00
26,00	4,40	17,00
26,50	4,10	17,00
27,00	3,80	17,00
27,50	3,50	16,90
28,00	3,00	16,90
28,50	2,50	16,80
29,00	1,80	16,80
29,50	0,90	16,70

GE41ZLL-s-2 (Decken-Montage)
Montagehöhen
(m)

2,00	4,20	9,80
2,50	4,70	11,10
3,00	5,10	12,30
3,50	5,40	13,30
4,00	5,70	14,10
4,50	5,80	14,90
5,00	5,90	15,50
5,50	6,00	16,00
6,00	5,90	16,40
6,50	5,70	16,70
7,00	5,50	16,80
7,50	5,10	16,90
8,00	4,60	16,90
8,50	3,80	16,70
9,00	2,30	16,40

GE41ZLL-a-2 (Decken-Montage)
Montagehöhen
(m)

2,00	8,30	18,60
2,50	9,60	21,60
3,00	10,60	24,50
3,50	11,30	27,00
4,00	11,80	29,10
4,50	12,00	30,80
5,00	11,50	32,10
5,50	11,30	33,10
6,00	10,90	33,80
6,50	10,40	33,70
7,00	9,10	32,80
7,50	7,10	32,20
8,00	6,10	31,70
8,50	5,10	30,80

**Mindestmontagehöhe
der Leuchte GE41ZLL-sH-2
beträgt 5m!**

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

Wartungsfaktor 0,8:

GE41ZLL-s-1 (Decken-Montage)
Montagehöhen

(m)		
2,00	4,10	9,70
2,50	4,60	11,00
3,00	5,10	12,20
3,50	5,40	13,20
4,00	5,70	14,10
4,50	5,80	14,80
5,00	6,00	15,40
5,50	6,00	16,00
6,00	6,00	16,40
6,50	5,90	16,70
7,00	5,70	17,00
7,50	5,40	17,10
8,00	5,00	17,10
8,50	4,50	17,00
9,00	3,60	16,90
9,50	1,70	16,60

GE41ZLL-a-1 (Decken-Montage)
Montagehöhen

(m)		
2,00	8,20	18,30
2,50	9,60	21,50
3,00	10,80	24,50
3,50	11,90	27,20
4,00	12,60	29,70
4,50	13,10	32,00
5,00	13,30	33,80
5,50	12,80	35,40
6,00	12,40	36,60
6,50	12,00	37,50
7,00	11,20	37,60
7,50	9,10	37,30
8,00	6,90	35,90
8,50	5,90	35,30

GE41ZLL-sH-2 (Decken-Montage)
Montagehöhen

(m)		
5,00	3,50	8,30
5,50	3,80	9,10
6,00	4,20	10,00
6,50	4,50	10,80
7,00	4,70	11,30
7,50	4,90	11,70
8,00	5,10	12,10
8,50	5,20	12,50
9,00	5,40	12,90
9,50	5,60	13,30
10,00	5,70	13,70
10,50	5,90	14,00
11,00	6,00	14,40
11,50	6,20	14,80
12,00	6,30	15,10
12,50	6,50	15,40
13,00	6,60	15,80
13,50	6,70	16,10
14,00	6,80	16,40
14,50	7,00	16,80
15,00	7,10	17,10
15,50	7,20	17,40
16,00	7,30	17,70
16,50	7,40	18,00
17,00	7,50	18,30
17,50	7,60	18,50
18,00	7,60	18,80
18,50	7,70	19,10
19,00	7,80	19,30
19,50	7,90	19,60
20,00	7,90	19,80
20,50	8,00	20,10
21,00	8,00	20,30
21,50	8,10	20,50
22,00	8,10	20,70
22,50	8,20	20,90
23,00	8,20	21,20
23,50	8,20	21,40
24,00	8,20	21,60
24,50	8,30	21,70
25,00	8,30	21,90
25,50	8,30	22,10
26,00	8,30	22,30
26,50	8,20	22,40
27,00	8,20	22,60
27,50	8,20	22,70
28,00	8,20	22,80
28,50	8,10	23,00
29,00	8,10	23,10
29,50	8,10	23,20

GE41ZLL-s-2 (Decken-Montage)
Montagehöhen

(m)		
2,00	4,80	11,20
2,50	5,50	12,90
3,00	6,10	14,30
3,50	6,60	15,60
4,00	7,00	16,80
4,50	7,40	17,90
5,00	7,70	18,80
5,50	8,00	19,70
6,00	8,20	20,50
6,50	8,30	21,20
7,00	8,40	21,80
7,50	8,40	22,40
8,00	8,40	22,80
8,50	8,30	23,20
9,00	8,20	23,50
9,50	8,00	23,70
10,00	7,70	23,80

GE41ZLL-a-2 (Decken-Montage)
Montagehöhen

(m)		
2,00	9,20	20,70
2,50	10,70	24,10
3,00	12,10	27,30
3,50	13,40	30,30
4,00	14,40	33,20
4,50	15,30	35,80
5,00	16,00	38,20
5,50	16,40	40,40
6,00	16,70	42,20
6,50	16,70	43,70
7,00	16,30	45,10
7,50	16,00	46,20
8,00	15,70	47,00
8,50	15,30	47,50
9,00	14,80	47,40
9,50	14,00	47,00
10,00	12,30	46,10

**Mindestmontagehöhe
der Leuchte GE41ZLL-sH-2
beträgt 5m!**