

SICHERHEITSLEUCHE K32



K32-a



Gehäuse	Schutzart	Montageart	Schutzklasse 230V AC/DC	Schutzklasse für LLS24	Eingangsklemme LLS24
PC/PMMA weiß	IP 40 opt. IP 65	Deckenmontage	I	III - SELV	max. 4mm ² Doppelbelegung
Netzklemme 230V	Einspeisung für ZLL	Einspeisung für LLS24	Temperatur ta ZLL + LLS24	Einspeisung für ELL	Temperatur ta ELL
max. 2,5mm ² Doppelbelegung	230V AC/DC	24V DC	-10...+40°C	230V AC	+5...+40°C mit Akkuheizung: -20...+40°C

Zentralbatterieeleuchten

Anschlussleistungen im DC-Betrieb

Scheinleistungen

Stromaufnahme im Anlagensystem LLS24

Lichtströme

K32ZLL-a/s-2-Si:	5,00 W
K32ZLL-2H4-Si*:	15,00 W*
K32ZLL-a/s-2-Si:	8,00 VA
K32ZLL-2H4-Si*:	20,50 VA*
K32ZLL-a/s-2-Si-24:	0,24 A
K32ZLL-a/s-2:	465 lm
K32ZLL-2H4-Si*:	1.580 lm*

Optionen für Zentralbatterieeleuchten

Adressbaustein, passend zur Anlage

NEA-Überwachungsbaustein für NEA-Bus-Anlage

Einzelbatterieeleuchten

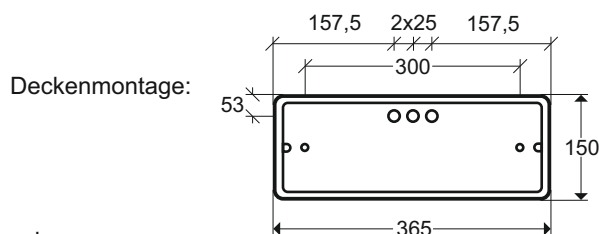
Scheinleistung

- Artikel: ELC
- Artikel: ULM
- Artikel: SET
- Artikel: NEA-BU (drahtgebunden)
- 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)
- optional: Akku-Heizung Artikel: 003_AkkuHz

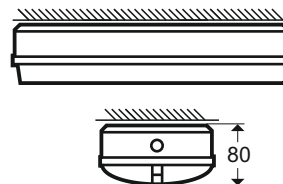
Option

- Schutzart IP 65 Artikel: OPT_IP65_K32
- 2 unisolierte Y-Seile (l=5,0 m, kürzbar) mit Deckenbaldachinschiene Artikel: OPT_DS2YS.500

Legenden: ○ Befestigungsbohrungen, Durchmesser 5,5 mm
○ Kabeleinführungen, M 20



Maßangaben in mm

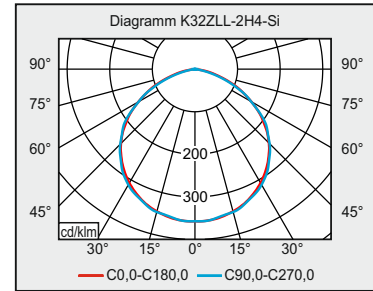
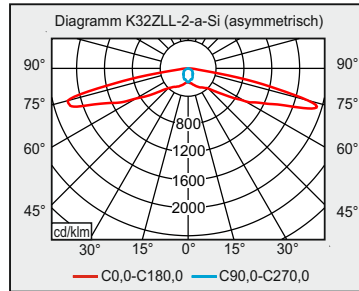
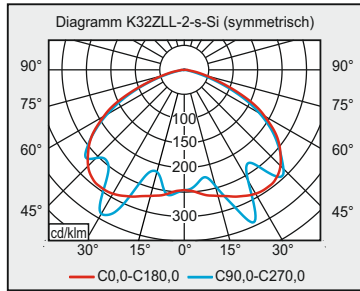


Änderungen vorbehalten!

Typ	Notbetrieb	Artikel	Gewicht	Batterie
K32ELL3-a-2-Si-SÜ	3 h	009.SiK.32E.3S.a	1,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
K32ELL8-a-2-Si-SÜ	8 h	009.SiK.32E.8S.a	1,90 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
K32ELL3-a-2-Si-BU	3 h	009.SiK.32E.3BU.a	1,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
K32ELL8-a-2-Si-BU	8 h	009.SiK.32E.8BU.a	1,90 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
K32ELL3-a-2-Si-FB	3 h	009.SiK.32E.3FB.a	1,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
K32ELL8-a-2-Si-FB	8 h	009.SiK.32E.8FB.a	1,90 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
K32ZLL-a-2-Si	-	009.SiK.32Z.a	1,00 kg	-
K32ZLL-a-2-Si-24	-	009.SiK.32Z.a24	1,00 kg	-
K32ELL3-s-2-Si-SÜ	3 h	009.SiK.32E.3S.s	1,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
K32ELL8-s-2-Si-SÜ	8 h	009.SiK.32E.8S.s	1,90 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
K32ELL3-s-2-Si-BU	3 h	009.SiK.32E.3BU.s	1,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
K32ELL8-s-2-Si-BU	8 h	009.SiK.32E.8BU.s	1,90 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
K32ELL3-s-2-Si-FB	3 h	009.SiK.32E.3FB.s	1,60 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
K32ELL8-s-2-Si-FB	8 h	009.SiK.32E.8FB.s	1,90 kg	4,8 V / 2,50 Ah - BF01
K32ZLL-s-2-Si	-	009.SiK.32Z.s	1,00 kg	-
K32ZLL-s-2-Si-24	-	009.SiK.32Z.s24	1,00 kg	-
K32ZLL-2H4-Si*	-	009.SiK.32Z.H	1,10 kg	-

* nicht für LPS24 geeignet

SICHERHEITSLEUCHTE K32



Lichtströme im Batteriebetrieb: für K32ELL3: 60 %,
für K32ELL8: 30 %

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

Wartungsfaktor 0,8:

K32ZLL-2H4-Si

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

K32ZLL-s-2-Si

Höhen (m)		
2,00	4,30	10,00
2,50	4,70	11,30
3,00	5,10	12,50
3,50	5,40	13,50
4,00	5,70	14,20
4,50	5,80	14,90
5,00	5,90	15,50
5,50	6,00	16,00
6,00	6,00	16,40
6,50	5,90	16,70
7,00	5,80	16,90
7,50	5,60	17,00
8,00	5,20	17,10
8,50	4,70	17,10
9,00	3,90	17,00
9,50	2,30	16,70

K32ELL3-s-2-Si (Batterie-Betrieb)

Höhen (m)		
2,00	3,70	8,90
2,50	4,10	10,00
3,00	4,30	10,90
3,50	4,50	11,50
4,00	4,60	12,10
4,50	4,60	12,60
5,00	4,60	12,90
5,50	4,40	13,10
6,00	4,20	13,20
6,50	3,70	13,20
7,00	2,90	13,10

K32ZLL-a-2-Si

Höhen (m)		
2,00	9,20	21,20
2,50	10,60	24,50
3,00	11,80	27,40
3,50	12,90	30,10
4,00	13,60	32,60
4,50	14,00	34,70
5,00	13,40	36,50
5,50	12,70	37,90
6,00	12,20	38,70
6,50	11,80	38,40
7,00	10,00	37,70
7,50	7,10	36,20
8,00	6,30	35,40

K32ELL8-s-2-Si (Batterie-Betrieb)

Höhen (m)		
2,00	3,00	7,50
2,50	3,20	8,20
3,00	3,30	8,70
3,50	3,20	9,10
4,00	3,10	9,30
4,50	2,70	9,30
5,00	1,90	9,20

K32ELL8-a-2-Si (Batterie-Betrieb)

Höhen (m)		
2,00	7,20	16,90
2,50	7,60	19,10
3,00	7,00	20,70
3,50	6,50	21,10
4,00	4,30	20,00
4,50	3,20	19,20

K32ELL3-a-2-Si (Batterie-Betrieb)

Höhen (m)		
2,00	8,30	19,30
2,50	9,50	22,20
3,00	10,40	24,80
3,50	10,80	26,90
4,00	10,10	28,60
4,50	9,60	29,80
5,00	9,20	29,80
5,50	7,20	28,80
6,00	5,20	27,70

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

Wartungsfaktor 0,8:

K32ZLL-2H4-Si

Höhen (m)		
2,00	4,30	10,20
2,50	5,30	12,80
3,00	6,40	15,40
3,50	7,50	17,90
4,00	8,60	20,50
4,50	9,60	23,10
5,00	10,40	25,00
5,50	10,90	26,20
6,00	11,30	27,40
6,50	11,70	28,30
7,00	12,00	29,40
7,50	12,40	30,30
8,00	12,70	31,20
8,50	13,00	32,00
9,00	13,30	32,80
9,50	13,50	33,60
10,00	13,70	34,30
10,50	13,90	35,00
11,00	14,10	35,60
11,50	14,20	36,20
12,00	14,40	36,80
12,50	14,50	37,30
13,00	14,60	37,80
13,50	14,70	38,30
14,00	14,70	38,70
14,50	14,80	39,10
15,00	14,80	39,50
15,50	14,80	39,60
16,00	14,80	40,10
16,50	14,80	40,40
17,00	14,70	40,70
17,50	14,70	41,00
18,00	14,60	41,20
18,50	14,50	41,40
19,00	14,40	41,60
19,50	14,20	41,70
20,00	14,10	41,80

K32ZLL-s-2-Si

Höhen (m)		
2,00	4,80	11,30
2,50	5,60	13,10
3,00	6,20	14,60
3,50	6,70	15,90
4,00	7,10	17,10
4,50	7,40	18,20
5,00	7,70	19,10
5,50	7,90	19,90
6,00	8,10	20,60
6,50	8,30	21,20
7,00	8,40	21,80
7,50	8,50	22,30
8,00	8,50	22,80
8,50	8,50	23,10
9,00	8,50	23,40
9,50	8,30	23,70
10,00	8,20	23,90

K32ELL3-s-2-Si (Batterie-Betrieb)

Höhen (m)		
2,00	4,40	10,30
2,50	4,90	11,80
3,00	5,40	13,00
3,50	5,70	14,10
4,00	6,00	15,00
4,50	6,20	15,70
5,00	6,40	16,40
5,50	6,50	16,90
6,00	6,60	17,40
6,50	6,60	17,80
7,00	6,50	18,10
7,50	6,40	18,40
8,00	6,20	18,50
8,50	5,90	18,60
9,00	5,50	18,70
9,50	4,80	18,70
10,00	3,90	18,50

K32ZLL-a-2-Si

Höhen (m)		
2,00	10,40	23,40
2,50	12,10	27,40
3,00	13,50	31,00
3,50	14,80	34,30
4,00	16,00	37,20
4,50	17,20	40,10
5,00	18,20	42,70
5,50	19,00	45,20
6,00	19,50	47,50
6,50	19,50	49,50
7,00	18,70	51,30
7,50	18,00	52,70
8,00	17,60	53,70
8,50	17,10	54,50
9,00	16,70	54,00
9,50	15,40	53,60
10,00	12,70	52,30

K32ELL8-s-2-Si (Batterie-Betrieb)

Höhen (m)		
2,00	3,70	8,90
2,50	4,00	10,00
3,00	4,30	10,80
3,50	4,50	11,50
4,00	4,60	12,10
4,50	4,60	12,50
5,00	4,60	12,80
5,50	4,40	13,00
6,00	4,20	13,20
6,50	3,70	13,20

K32ELL8-a-2-Si (Batterie-Betrieb)

Höhen (m)		
2,00	8,20	19,10
2,50	9,40	22,00
3,00	10,30	24,60
3,50	10,50	26,80
4,00	9,70	28,50
4,50	9,30	29,50
5,00	8,80	29,30
5,50	6,10	28,30
6,00	4,80	27,40

K32ELL3-a-2-Si (Batterie-Betrieb)

Höhen (m)		
2,00	9,50	21,70
2,50	10,90	25,20
3,00	12,20	28,20
3,50	13,30	31,10
4,00	14,30	33,70
4,50	14,90	36,10
5,00	15,10	38,20
5,50	14,20	39,90
6,00	13,80	41,20
6,50	13,30	42,00
7,00	12,90	41,70
7,50	11,40	41,20
8,00	8,10	39,70
8,50	7,00	38,90
9,00	6,30	38,10