



Kunststoff-Leuchte mit robustem Gehäuse für Anlagen nach EN 60598-2-22, EN 1838 und DIN EN ISO 7010.

Gehäuse Unterteil PMMA, weiß und Oberteil Polycarbonat, klar

K32-Si	Systemleuchten für ZENTRALVERSORGUNG	EINZELBATTERIELEUCHTEN
Spannungen Netzklemmen Anschlussleistungen im DC-Betrieb Stromaufnahme im Anlagensystem LPS24 Lichtströme	230 V AC / DC, für LPS24: 24 V DC Durchgangsverdrahtung 2,5 mm² für 230 V / 4 mm² für LLS24 K32ZLL-2-a/s-Si : 4,9 W, K32ZLL-H-Si : 13,8 W K32ZLL-2-a/s-Si : 0,24 A K32ZLL-2-a/s-Si : 465 lm, K32ZLL-H-Si : 1580 lm	230 V AC +6 % / -10 %, 50-60 Hz Option: abgesetztes Elektronikgehäuse FK-I - IP 65
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C	+ 5 °C bis + 40 °C - 20 °C bis + 40 °C mit Akkuheizung
Optionen	- Überwachungsbaustein Best.-Bez.: M - NEA-Überwachungsbaustein Best.-Bez.: N - Schutzart IP65 Best.-Bez.: IP65	- Selbstüberwachung Best.-Bez.: S - Funk-Bus-Überwachung Best.-Bez.: FB - Treppenhauseinschaltung Best.-Bez.: T - Akkuheizung Best.-Bez.: H - Schutzart IP 65 Best.-Bez.: IP 65

Systemleuchten für Zentralversorgung

Typ	Notlichtdauer	Gewicht kg	Batterie	Erkennungsweite	Einsatzart
K32ZLL-2-a-Si	–	1,00	–	24 m	Zentralbatterie 230 V
K32ZLL-2-a-Si-24	–	1,00	–	24 m	Zentralbatterie 24 V
K32ZLL-2-s-Si	–	1,00	–	24 m	Zentralbatterie 230 V
K32ZLL-2-s-Si-24	–	1,00	–	24 m	Zentralbatterie 24 V
K32ZLL-22-H -Si*	–	1,10	–	24 m	Zentralbatterie 230 V

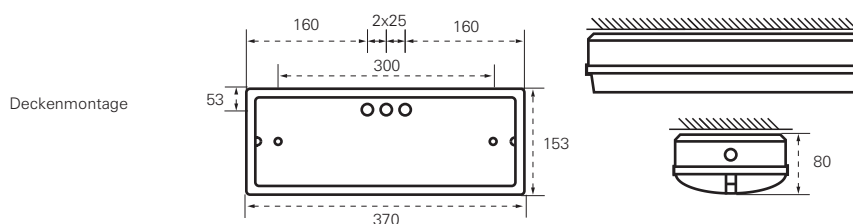
* nicht für LPS24 geeignet

Einzelbatterieeleuchten

Typ	Notlichtdauer	Gewicht kg	Batterie	Erkennungsweite	Einsatzart
K32ELL3-2-a-SÜ-Si	3 h	1,30	4,8 V / 2,50 Ah	24 m	Dauer- u. Bereitschaftsschaltung
K32ELL3-2-s-SÜ-Si	3 h	1,30	4,8 V / 2,50 Ah	24 m	Dauer- u. Bereitschaftsschaltung
K32ELL8-2-a-SÜ-Si	8 h	1,60	4,8 V / 2,50 Ah	24 m	Dauer- u. Bereitschaftsschaltung
K32ELL8-2-s-SÜ-Si	8 h	1,60	4,8 V / 2,50 Ah	24 m	Dauer- u. Bereitschaftsschaltung

Leuchtenmaße K32-Si

- Befestigungsbohrungen, Durchmesser 5,5 mm
- Kabeleinführung M 20



Serie K32-Si



IP54/
IP65



Beleuchtungsstärke **1,00 lx** für Rettungswege (2 cm über Fußboden) Wartungsfaktor 0,8 (Angaben in Meter)

K32ZLL-H-Si*		
Montage- 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-2-s-Si		
Montage- 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

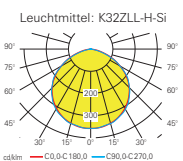
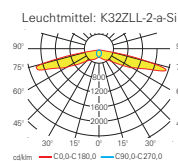
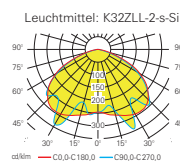
K32ZLL-2-a-Si		
Montage- höhen (m)		
2,00	9,20	21,20
2,50	10,60	24,50
3,00	11,80	27,40
3,50	12,90	30,10
4,00	13,60	32,60
4,50	14,00	34,70
5,00	13,40	36,50
5,50	12,70	37,90
6,00	12,20	38,70
6,50	11,80	38,40
7,00	10,00	37,70
7,50	7,10	36,20
8,00	6,30	35,40

K32ELL3-2-s-Si Batterie-Betrieb		
Montage- 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

K32ELL8-2-a-Si Batterie-Betrieb		
Montage- 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

K32ELL8-2-s-Si Batterie-Betrieb		
Montage- 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

K32ELL3-2-a-Si Batterie-Betrieb		
Montage- 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



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

Beleuchtungsstärke **0,5 lx** für Antippanikflächen (2 cm über Fußboden) Wartungsfaktor 0,8 (Angaben in Meter)

K32ZLL-H-Si*		
Montage- 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-2-s-Si		
Montage- 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

K32ZLL-2-a-Si		
Montage- 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

K32ELL3-2-s-Si Batterie-Betrieb		
Montage- 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

K32ELL3-2-a-Si		
Montage- 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

K32ELL8-2-s-Si Batterie-Betrieb		
Montage- 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

K32ELL8-2-a-Si Batterie-Betrieb		
Montage- 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

K32ELL3-2-a-Si Batterie-Betrieb		
Montage- 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