

SPOT-LIGHT 80-AL ER Serie



IP20

IP40



LED

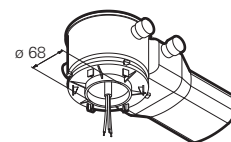
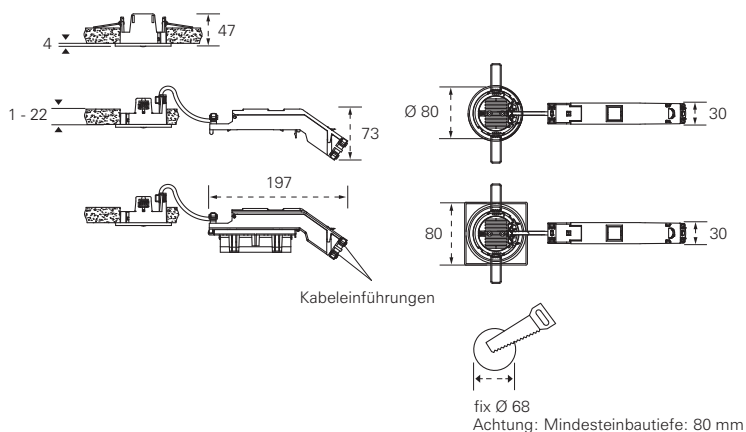
Annähernd deckenbündige Einbau-Sicherheitsleuchte mit rundem Kopf aus weißem Polycarbonat. Zur Senkung der Wartungskosten kann bei der Einzelbatterievariante der Akku über ein Click-System werkzeuglos ausgetauscht werden. Die Optik zur Flächenausleuchtung ist vormontiert, die Optik zur Fluchtwegausleuchtung liegt bei. Optional ist ein quadratischer Abdeckrahmen erhältlich. Ausgestattet mit einer 3 W Power LED und zusätzlichem LED-Kühlkörper aus Aluminium. Die Leuchte kann in ein HALOX Beton-Einbaugehäuse verbaut werden. ¹⁾ Für Anlagen nach EN 60598-22, EN 1838 und DIN EN ISO 7010

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat, weiß / mit Aluminium Kühlkörper
Montageart	Deckeneinbaumontage
Abmessungen	
Leuchte (Ø x T)	80 x 47 mm
Container (B x H x T)	197 x 73 x 30 mm

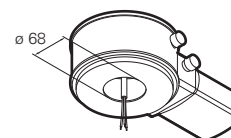
SPOT-LIGHT 80-AL ER	Systemleuchten für ZENTRALVERSORUNG	EINZELBATTERIELEUCHTEN
Leuchtmittel	3 W LED	3 W LED
Lichtstrom	280 lm	120 lm (Netz) 280 lm (Not) 120 lm (Not)
Nennbetriebsdauer 1 h / 3 h Nennbetriebsdauer 8 h	— —	— —
Lichtstromverhältnis	—	100 % / 45 % 45 % / 45 %
Not (DC) / Netz 1 h / 3 h Not (DC) / Netz 8 h	— —	— —
Batterie-Stromaufnahme	15 mA	—
Netzanschlussleistung	6 VA	5 VA
Gewicht kg	XX	XX
Anschlussspannung	230 V 50/60 Hz / 220 V DC +25/-20 %	230 V 50/60 Hz
NiMH-Akku 1 h/3 h/8 h	— —	4,8 V 2,0 Ah
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C	— 0 °C bis +35 °C -5 °C bis +30 °C
Bereitschaftsschaltung Dauerschaltung	— —	— —
optional: Leuchterschalt- und Überwachungsbaustein Selbstüberwachung Busüberwachung	ELC, MSÜ3, SET009, SET010 — —	— SELF CHECK SAFELOG Line SAFELOG Wireless
Zubehör	Quadratischer Rahmen, Tiefstrahl-Optik 60° Zubehör-Set, 5lx-Optik Zubehör-Set	

¹⁾ Geprüfte Beton-Einbaugehäuse der Firma Kaiser (nicht im Lieferumfang enthalten): Einbaugehäuse für Ortbeton

Leuchtenmaße SPOT-LIGHT 80-AL ER



HALOX 100 Kaiser Art. Nr. 1281-00
mit Tunnel 190 Kaiser Art. Nr. 1281-30
mit Bsp. Abdeckung Kaiser Art. Nr. 1281-01

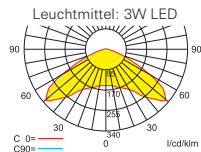


HALOX 180 Kaiser Art. Nr. 1282-00
mit Tunnel 190 Kaiser Art. Nr. 1282-30
mit Bsp. Abdeckung Kaiser Art. Nr. 1282-01

Serie SPOT-LIGHT 80-AL ER

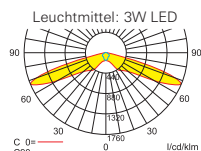


Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenoptik**



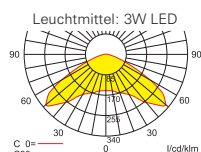
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280 lm / 280 lm Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	-	-	-	-
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-

Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

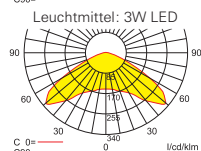


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280 lm / 280 lm Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	-	-
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00	-	-
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieeleuchten **Flächenoptik**

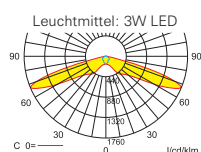


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280 lm / 120 lm – Nennbetriebsdauer: 1 h / 3 h Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	-	-	-	-
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-

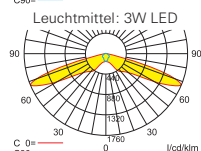


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120 lm / 120 lm – Nennbetriebsdauer: 8 h Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieeleuchten **Fluchtwegoptik**

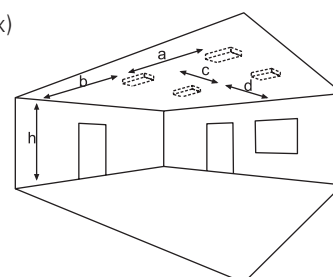


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280 lm / 120 lm – Nennbetriebsdauer: 1 h / 3 h Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	-	-
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00	-	-
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120 lm / 120 lm – Nennbetriebsdauer: 8 h Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter																
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



SPOT-LIGHT 80-AL ER Serie



IP20

IP40



LED

Systemleuchten für Zentralversorgung

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED	3 W LED	280 lm	6 VA	15 mA
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + ELC	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + MSÜ3	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + SET009	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + SET010	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	1 h
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	1 h
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	1 h
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SWX LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1 h
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	3 h
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	3 h
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5 VA	3 h
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SWX LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3 h
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED	3 W LED	120 lm	120 lm	5 VA	8 h
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED	3 W LED	120 lm	120 lm	5 VA	8 h
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED	3 W LED	120 lm	120 lm	5 VA	8 h
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SWX LED	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8 h