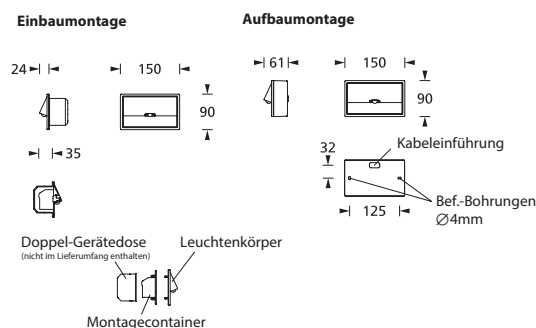


Annähernd wandbündiger Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet in weiß in rechteckiger Ausführung zum Einbau in Gerätedosen. Ausführung mit Hochleistungs-LED und gegossener Acryloptik zur Flächenausleuchtung durch entsprechende Lichtlenkcharakteristik. Optional sind rechteckige Aufbaugehäuse mit Einführungen von oben/hinten erhältlich.

### Technische Daten

Leuchtmittel:	3W LED, austauschbar
Gehäuse/Farbe:	Aluminium-Druckguss / weiß (weitere Farben auf Anfrage)
Montageart:	Wandeinbau Wandanbau (mit Zubehör)
Abmessungen (BxHxT):	150 x 24 x 90mm
Schutzart:	IP40
Schutzklasse:	I
Temperaturbereich:	
Zentrale Stromvers.:	-10°C bis +40°C
Einzelbatterie:	BS 0°C bis +35°C DS -5°C bis +30°C
Anschlussklemmen:	3x2,5mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung

### Maßskizzen:



### Zentrale Stromversorgung

Sonderspannungen (optional - ohne EÜ): 24V, 48/60V, 110V

Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Batteriestrom
AKAU90XLF009	AKAYA U90 XL		Fläche	6VA	15mA
AKAU90XLF009EÜ	AKAYA U90 XL	Einzelleuchtenüberwacht	Fläche	6,5VA	15mA

### Einzelbatterie

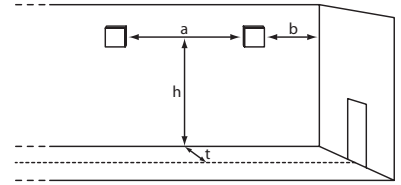
Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Autonomie
AKAU90XLF001SL	AKAYA U90 XL	Selflux Autotest	Fläche	5VA	1h
AKAU90XLF003SL	AKAYA U90 XL	Selflux Autotest	Fläche	5VA	3h
AKAU90XLF008SL	AKAYA U90 XL	Selflux Autotest	Fläche	5VA	8h
AKAU90XLF001CL	AKAYA U90 XL	Checklux BUS	Fläche	5VA	1h
AKAU90XLF003CL	AKAYA U90 XL	Checklux BUS	Fläche	5VA	3h
AKAU90XLF008CL	AKAYA U90 XL	Checklux BUS	Fläche	5VA	8h
AKAU90XLF001WL	AKAYA U90 XL	Wirelesslux FUNK	Fläche	5,5VA	1h
AKAU90XLF003WL	AKAYA U90 XL	Wirelesslux FUNK	Fläche	5,5VA	3h
AKAU90XLF008WL	AKAYA U90 XL	Wirelesslux FUNK	Fläche	5,5VA	8h

### Zubehör

Type	Bezeichnung	Type	Bezeichnung
-	Hohlwand-Doppeldose z.B. Fa. Kaiser   Art-Nr: 9062-02	-	Ortbeton-Doppeldose z.B. Fa. Kaiser   Art-Nr: 1269-01
-	uP-Doppeldose z.B. Fa. Kaiser   Art-Nr: 1665-21	-	Brandschutzdosen - nicht zugelassen-
AG150	Aufbaugehäuse rechteckig (BxHxT) 150 x 90 x 40mm	AGK150	Aufbaugehäuse rechteckig (BxHxT) 150 x 90 x 40mm, mit zusätzlichen Kabeleinführungen von oben



**Lichtverteilungskurven und  
Leuchtenabstandstabellen  
(E = 1,25lx)**



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

**Systemleuchten für Zentralversorgung**

3W Flächenoptik		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm / 280lm					
	t=1,0m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
		a	9,40	10,90	12,20	13,20	14,00
	b	4,30	4,60	5,10	5,10	5,10	
		t=2,0m	a	9,70	11,25	12,40	13,30
	b	4,30	4,70	4,70	4,80	4,90	
		t=3,0m	a	9,70	11,00	12,20	12,90
	b	3,80	4,00	4,20	4,40	4,00	

t= Abstand zur Fluchtwegmitte

Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

**Einzelbatterieleuchten**

3W Flächenoptik		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm / 50lm - Bemessungsbetriebsdauer: 1h / 3h					
	t=1,0m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
		a	9,40	10,90	12,20	13,20	14,00
	b	4,30	4,60	5,10	5,10	5,10	
		t=2,0m	a	9,70	11,25	12,40	13,30
	b	4,30	4,70	4,70	4,80	4,90	
		t=3,0m	a	9,70	11,00	12,20	12,90
	b	3,80	4,00	4,20	4,40	4,00	

t= Abstand zur Fluchtwegmitte

3W Flächenoptik		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm / 50lm - Bemessungsbetriebsdauer: 8h					
	t=1,0m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
		a	8,00	8,90	9,20	9,20	9,10
	b	3,20	3,30	3,20	2,50	1,60	
		t=2,0m	a	7,70	8,10	8,30	8,50
	b	2,80	2,90	2,50	1,50	1,00	
		t=3,0m	a	6,30	6,60	7,10	-
	b	1,50	1,30	0,60	-	-	

t= Abstand zur Fluchtwegmitte

