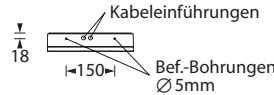
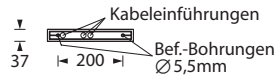
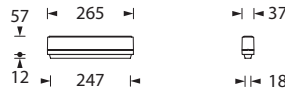


Extrem schlankes, ansprechendes Gehäuse aus Polycarbonat. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlußmechanismus. Universalmontage für Decken- und Wandaufbau durch vorgeprägte Befestigungs- und Kabeleinführungsöffnungen von oben oder hinten. Ausführung mit hochleistungs-LED und gegossener Acryloptik zur Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung durch entsprechende Lichtlenkcharakteristik.



Technische Daten

Leuchtmittel:	2W LED, austauschbar
Gehäuse/Farbe:	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart:	Universal/Deckenanbau Deckeneinbau (mit Zubehör)
Abmessungen (BxHxT):	265 x 69 x 37mm
Schutzart:	IP43
Schutzklasse:	II
Temperaturbereich:	
Zentrale Stromvers.:	-10°C bis +40°C
Einzelbatterie:	BS 0°C bis +35°C DS -5°C bis +30°C
Anschlussklemmen:	2x2,5mm ² für Doppelbelegung



SCAN MICH

für weitere Infos:
Lichttechnische Daten,
Ausschreibungstexte

Zentrale Stromversorgung

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

Type	Bezeichnung	Merkmale	Montageart	Optik	Leistung	Batteriestrom
K48UF009	Kappa 48U		Universal	Fläche	5,5VA	14mA
K48UR009	Kappa 48U		Deckenanbau	Fluchtweg	5,5VA	14mA
K48UF009EÜ	Kappa 48U	EÜ	Universal	Fläche	6VA	14mA
K48UR009EÜ	Kappa 48U	EÜ	Deckenanbau	Fluchtweg	6VA	14mA

EÜ = Einzelleuchten Schalt- und Überwachungsbaustein (Anlagenspezifisch z.B. MSÜ, SET009, SET010..)

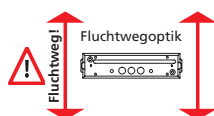
Einzelbatterie

Type	Bezeichnung	Merkmale	Montageart	Optik	Leistung	Autonomie
K48UF001SL	Kappa 48U	Selflux Autotest	Universal	Fläche	5,5VA	1h
K48UF003SL	Kappa 48U	Selflux Autotest	Universal	Fläche	5,5VA	3h
K48UR001SL	Kappa 48U	Selflux Autotest	Deckenanbau	Fluchtweg	5,5VA	1h
K48UR003SL	Kappa 48U	Selflux Autotest	Deckenanbau	Fluchtweg	5,5VA	3h
K48UF001CL	Kappa 48U	Checklux BUS	Universal	Fläche	5,5VA	1h
K48UF003CL	Kappa 48U	Checklux BUS	Universal	Fläche	5,5VA	3h
K48UR001CL	Kappa 48U	Checklux BUS	Deckenanbau	Fluchtweg	5,5VA	1h
K48UR003CL	Kappa 48U	Checklux BUS	Deckenanbau	Fluchtweg	5,5VA	3h
K48UF001WL	Kappa 48U	Wirelesslux FUNK	Universal	Fläche	6VA	1h
K48UF003WL	Kappa 48U	Wirelesslux FUNK	Universal	Fläche	6VA	3h
K48UR001WL	Kappa 48U	Wirelesslux FUNK	Deckenanbau	Fluchtweg	6VA	1h
K48UR003WL	Kappa 48U	Wirelesslux FUNK	Deckenanbau	Fluchtweg	6VA	3h

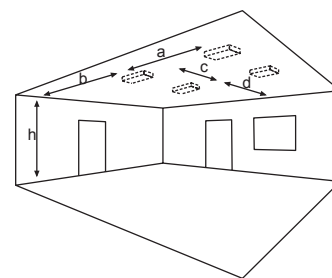
Zubehör

Type	Bezeichnung	Type	Bezeichnung
SM25	Seilmontageset (incl. 2,5m Seil)	DER23-1a	Deckeneinbaurahmen (BxHxT) 318x69x78 mm
SM75	Seilmontageset (incl. 7,5m Seil)	BSK23	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306x261x87 mm
KM	Kettenmontageset (Kette bauseits)	WAL23	Wandausleger, Stahlblech weiß





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



Abstandstabelle für ebene Fluchtweg / Tabellenangaben in Meter

Systemleuchten für Zentralversorgung

2W Flächenoptik	Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm																					
	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	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	
	a	6,80	7,50	7,80	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,20	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	7,40	7,80	8,40	8,90	9,30	9,50	9,80	10,00	10,00	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	1,90	1,90	2,00	2,00	1,70	1,60	1,60	1,60	1,20	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2W Fluchtwegoptik	Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm																					
	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	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	
	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	17,40	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	17,70	14,00	11,50	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	7,20	8,20	8,60	8,90	8,40	4,30	4,30	4,00	3,50	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Abstandstabelle für ebene Fluchtweg / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten

2W Flächenoptik	Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm - Bemessungsbetriebsdauer: 1h																					
	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	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	
	a	6,80	7,50	7,80	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,20	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	7,40	7,80	8,40	8,90	9,30	9,50	9,80	10,00	10,00	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	1,90	1,90	2,00	2,00	1,70	1,60	1,60	1,60	1,20	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2W Flächenoptik	Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 105lm / 240lm - Bemessungsbetriebsdauer: 3h																					
	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	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	
	a	5,30	5,90	6,20	6,10	6,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	1,20	1,20	1,10	0,90	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	5,80	6,10	6,40	6,60	6,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	1,30	1,10	1,10	1,00	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2W Fluchtwegoptik	Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm - Bemessungsbetriebsdauer: 1h																					
	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	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	
	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	17,40	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	17,70	14,00	11,50	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	7,20	8,20	8,60	8,90	8,40	4,30	4,30	4,00	3,50	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2W Fluchtwegoptik	Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 105lm / 240lm - Bemessungsbetriebsdauer: 3h																					
	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	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	
	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	14,20	15,50	13,60	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	5,80	5,00	3,00	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

