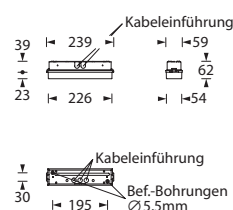


Extrem schlankes, ansprechendes Gehäuse aus Polycarbonat. Schraubenloser Verschlussmechanismus. Universalmontage für Decken- und Wandaufbau durch vorgeprägte Befestigungs- und Kabeleinführungsöffnungen von oben oder hinten. Ausführung mit hochleistungs-LEDs. Ideal zur Flächenausleuchtung oder durch gegossene Acryloptiken zur Fluchtwegausleuchtung geeignet.

Technische Daten

Leuchtmittel:	2W LED, austauschbar
Gehäuse/Farbe:	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart:	Universal Deckenanbau bei Fluchtwegoptiken Deckeneinbau (mit Zubehör)
Abmessungen (BxHxT):	239 x 62 x 59mm
Schutzart:	IP54
Schutzklasse:	II
Temperaturbereich:	
Zentrale Stromvers.:	-10°C bis +40°C
Einzelbatterie:	BS 0°C bis +35°C DS -5°C bis +30°C
Anschlussklemmen:	2x2,5mm² für Doppelbelegung

Maßskizzen:



Zentrale Stromversorgung

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

Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Batteriestrom
K45UF009	Kappa 45U		Fläche	5,5VA	14mA
K45UR009	Kappa 45U		Fluchtweg	5,5VA	14mA
K45UR90009	Kappa 45U		Fluchtweg 90°	5,5VA	14mA
K45UF009EÜ	Kappa 45U	Einzeluchtenüberwacht	Fläche	6VA	14mA
K45UR009EÜ	Kappa 45U	Einzeluchtenüberwacht	Fluchtweg	6VA	14mA
K45UR90009EÜ	Kappa 45U	Einzeluchtenüberwacht	Fluchtweg 90°	6VA	14mA

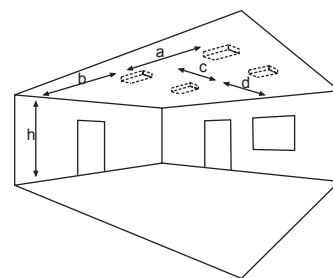
Einzelbatterie

Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Autonomie
K45UF001SL	Kappa 45U	Selflux Autotest	Fläche	5,5VA	1h
K45UF003SL	Kappa 45U	Selflux Autotest	Fläche	5,5VA	3h
K45UR001SL	Kappa 45U	Selflux Autotest	Fluchtweg	5,5VA	1h
K45UR003SL	Kappa 45U	Selflux Autotest	Fluchtweg	5,5VA	3h
K45UR90001SL	Kappa 45U	Selflux Autotest	Fluchtweg 90°	5,5VA	1h
K45UR90003SL	Kappa 45U	Selflux Autotest	Fluchtweg 90°	5,5VA	3h
K45UF001CL	Kappa 45U	Checklux BUS	Fläche	5,5VA	1h
K45UF003CL	Kappa 45U	Checklux BUS	Fläche	5,5VA	3h
K45UR001CL	Kappa 45U	Checklux BUS	Fluchtweg	5,5VA	1h
K45UR003CL	Kappa 45U	Checklux BUS	Fluchtweg	5,5VA	3h
K45UR90001CL	Kappa 45U	Checklux BUS	Fluchtweg 90°	5,5VA	1h
K45UR90003CL	Kappa 45U	Checklux BUS	Fluchtweg 90°	5,5VA	3h
K45UF001WL	Kappa 45U	Wirelesslux FUNK	Fläche	6VA	1h
K45UF003WL	Kappa 45U	Wirelesslux FUNK	Fläche	6VA	3h
K45UR001WL	Kappa 45U	Wirelesslux FUNK	Fluchtweg	6VA	1h
K45UR003WL	Kappa 45U	Wirelesslux FUNK	Fluchtweg	6VA	3h
K45UR90001WL	Kappa 45U	Wirelesslux FUNK	Fluchtweg 90°	6VA	1h
K45UR90003WL	Kappa 45U	Wirelesslux FUNK	Fluchtweg 90°	6VA	3h

Zubehör

Type	Bezeichnung	Type	Bezeichnung
SM25	Seilmontageset (incl. 2,5m Seil)	DER23-2a	Deckeneinbaurahmen (BxHxT) 282x37,4x88mm
SM75	Seilmontageset (incl. 7,5m Seil)	BSK23	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306x261x87mm
KM	Kettenmontageset (Kette bauseits)	CR	Chlor Resistenz (für chlorhaltige Umgebung)

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



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Systemleuchten für Zentralversorgung

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

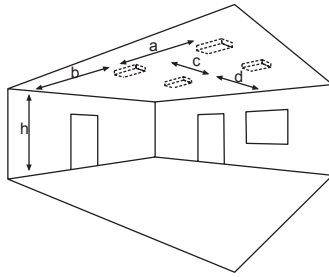
Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten

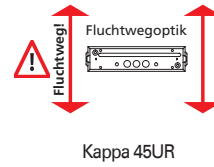
2W Flächenoptik		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm / 240lm - Bemessungsbetriebsdauer: 1h																				

2W Flächenoptik		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm / 240lm - Bemessungsbetriebsdauer: 3h																			





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



Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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	18,60	20,90	21,50	22,00	13,30	14,20	14,20	14,10	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		d	7,60	8,70	4,90	5,30	5,70	5,70	5,70	4,70	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

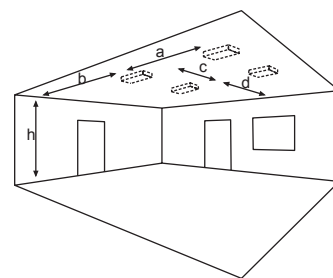
2W Fluchtwegoptik		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm / 240lm - Bemessungsbetriebsdauer: 1h																			
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	18,60	20,90	21,50	22,00	13,30	14,20	14,20	14,10	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	7,60	8,70	4,90	5,30	5,70	5,70	5,70	4,70	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	14,30	13,50	9,90	9,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	3,50	3,60	3,60	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





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



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Systemleuchten für Zentralversorgung

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	18,10	19,80	20,40	20,60	20,40	19,20	17,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	7,20	7,40	6,90	6,20	5,80	5,20	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten

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	18,10	19,80	20,40	20,60	20,40	19,20	17,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	7,20	7,40	6,90	6,20	5,80	5,20	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	13,50	13,50	12,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	4,30	3,80	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

