

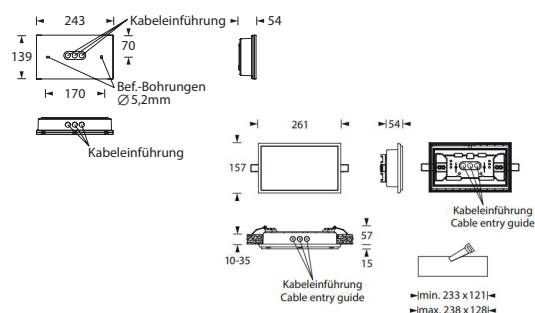
Formschöne, moderne IP54 Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit klarer Haube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System. Ideal zur Flächenausleuchtung.

Optional auch in chlorresistenter Ausführung erhältlich.

Technische Daten

Leuchtmittel:	2W LED, austauschbar
Gehäuse/Farbe:	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart:	Universal Pendel, Einbau (mit Zubehör)
Abmessungen (BxHxT):	243 x 139 x 54mm
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:	2x2,5mm ² für Doppelbelegung

Maßskizzen:



Zentrale Stromversorgung

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

Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Batteriestrom
K51U009	Kappa 51U		-	5,5VA	14mA
K51U009EÜ	Kappa 51U	Einzel-Leuchtenüberwacht	-	6VA	14mA

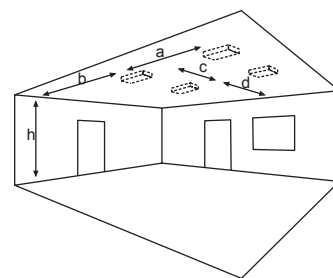
Einzelbatterie

Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Autonomie
K51U001SL	Kappa 51U	Selflux Autotest	-	5,5VA	1h
K51U003SL	Kappa 51U	Selflux Autotest	-	5,5VA	3h
K51U008SL	Kappa 51U	Selflux Autotest	-	5,5VA	8h
K51U001CL	Kappa 51U	Checklux BUS	-	5,5VA	1h
K51U003CL	Kappa 51U	Checklux BUS	-	5,5VA	3h
K51U008CL	Kappa 51U	Checklux BUS	-	5,5VA	8h
K51U001WL	Kappa 51U	Wirelesslux FUNK	-	6VA	1h
K51U003WL	Kappa 51U	Wirelesslux FUNK	-	6VA	3h
K51U008WL	Kappa 51U	Wirelesslux FUNK	-	6VA	8h

Zubehör

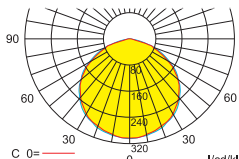
Type	Bezeichnung	Type	Bezeichnung
SM25	Seilmontageset (incl. 2,5m Seil)	SM25-B	Seilmontageset mit Lang-Baldachin (incl. 2,5m Seil)
SM75	Seilmontageset (incl. 7,5m Seil)	SM75-B	Seilmontageset mit Lang-Baldachin (incl. 7,5m Seil)
ZP30	Zentralpendel 300mm lang	BSK23	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306x261x87 mm
ZP50	Zentralpendel 500mm lang	DWER23-1	Decken-/Wand einbaurahmen (BxHxT) 261x157x9 mm, EB
ZP100	Zentralpendel 1000mm lang	DWER23-1a	Decken-/Wand einbaurahmen (BxHxT) 261x157x9 mm, ZB
CR	Chlor Resistenz (für chlorhaltige Umgebung)		

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



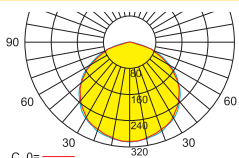
Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

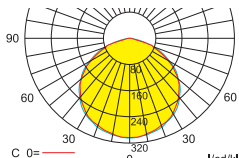
Systemleuchten für Zentralversorgung

2W		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	8,90	9,50	10,00	10,40	10,60	10,80	10,80	10,80	10,70	10,40	10,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,70	3,60	3,50	3,10	2,70	2,10	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	c	8,70	9,40	9,90	10,30	10,50	10,70	10,70	10,70	10,50	10,30	9,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	d	3,50	3,70	3,70	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,70	2,00	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

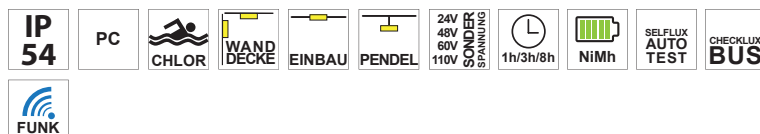
Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten

2W		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm / 240lm - Bemessungsbetriebsdauer: 1h / 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	8,90	9,50	10,00	10,40	10,60	10,80	10,80	10,80	10,70	10,40	10,10	6,90	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,70	3,60	3,50	3,10	2,70	2,10	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	8,70	9,40	9,90	10,30	10,50	10,70	10,70	10,70	10,50	10,30	9,90	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	3,50	3,70	3,70	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,70	2,00	0,90	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-

2W		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm / 240lm - Bemessungsbetriebsdauer: 8h																				
		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	6,90	7,10	7,30	7,30	7,20	6,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		b	2,60	2,50	2,40	2,20	1,70	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		c	6,80	7,10	7,20	7,20	7,10	6,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		d	2,50	2,50	2,40	2,10	1,70	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





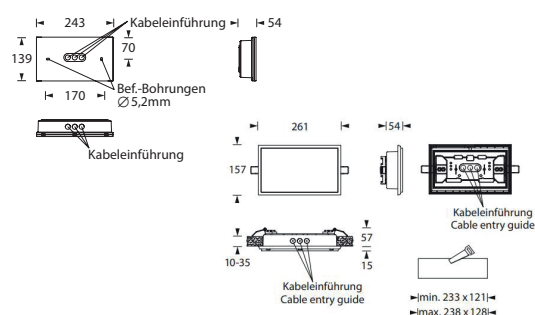
Formschöne, moderne IP54 Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit klarer Haube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System. Ideal zur Fluchtwegausleuchtung durch entsprechende Lichtlenkcharakteristik.

Optional auch in chlorresistenter Ausführung erhältlich.

Technische Daten

Leuchtmittel:	2W LED, austauschbar
Gehäuse/Farbe:	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart:	Universal Pendel, Einbau (mit Zubehör)
Abmessungen (BxHxT):	243 x 139 x 54mm
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

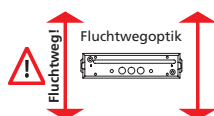
Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Batteriestrom
K51UR009	Kappa 51U		Fluchtweg	5,5VA	14mA
K51UR009EÜ	Kappa 51U	Einzeluchtenüberwacht	Fluchtweg	6VA	14mA

Einzelbatterie

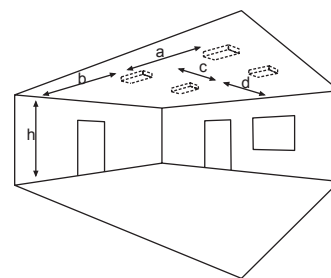
Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Autonomie
K51UR001SL	Kappa 51U	Selflux Autotest	Fluchtweg	5,5VA	1h
K51UR003SL	Kappa 51U	Selflux Autotest	Fluchtweg	5,5VA	3h
K51UR008SL	Kappa 51U	Selflux Autotest	Fluchtweg	5,5VA	8h
K51UR001CL	Kappa 51U	Checklux BUS	Fluchtweg	5,5VA	1h
K51UR003CL	Kappa 51U	Checklux BUS	Fluchtweg	5,5VA	3h
K51UR008CL	Kappa 51U	Checklux BUS	Fluchtweg	5,5VA	8h
K51UR001WL	Kappa 51U	Wirelesslux FUNK	Fluchtweg	6VA	1h
K51UR003WL	Kappa 51U	Wirelesslux FUNK	Fluchtweg	6VA	3h
K51UR008WL	Kappa 51U	Wirelesslux FUNK	Fluchtweg	6VA	8h

Zubehör

Type	Bezeichnung	Type	Bezeichnung
SM25	Seilmontageset (incl. 2,5m Seil)	SM25-B	Seilmontageset mit Lang-Baldachin (incl. 2,5m Seil)
SM75	Seilmontageset (incl. 7,5m Seil)	SM75-B	Seilmontageset mit Lang-Baldachin (incl. 7,5m Seil)
ZP30	Zentralpendel 300mm lang	BSK23	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 306x261x87 mm
ZP50	Zentralpendel 500mm lang	DWER23-1	Decken-/Wand einbaurahmen (BxHxT) 261x157x9 mm, EB
ZP100	Zentralpendel 1000mm lang	DWER23-1a	Decken-/Wand einbaurahmen (BxHxT) 261x157x9 mm, ZB
CR	Chlor Resistenz (für chlorhaltige Umgebung)		



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



Abstandstabelle für ebene Fluchtweg / Tabellenangaben in Meter

Systemleuchten für Zentralversorgung

2W Fluchtwegoptik		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm																			
 C 0° = — C 90° = — I/cd/dlm	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	1750	19,10	20,30	21,20	21,20	20,60	20,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	7,20	7,50	7,30	7,00	6,60	5,70	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Abstandstabelle für ebene Fluchtweg / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten

2W Fluchtwegoptik		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm - Bemessungsbetriebsdauer: 1h / 3h																			
 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	17,50	19,10	20,30	21,20	21,20	20,60	20,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	7,20	7,50	7,30	7,00	6,60	5,70	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2W Fluchtwegoptik		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 110lm / 240lm - Bemessungsbetriebsdauer: 8h																				
C 0° = — C 90° = — I/cd/klm	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	14,00	14,30	13,80	13,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	4,80	4,50	3,50	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

