



Die zeitlose Leuchte mit Polycarbonat-Gehäuse und klarer Leuchtenhaube kann optional mit einem IP65-Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet werden. Ideal zur Fluchtwegausleuchtung durch entsprechende Lichtlenkcharakteristik. Die Leuchte ist Ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3, entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist chlorresistent zur Verwendung z.B. in Schwimmbädern.

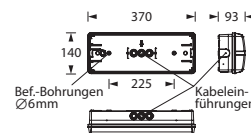


Optional mit Membran-Druckausgleichsventil zur Vermeidung von Kondenswasserbildung ausgestattet.

Technische Daten

Leuchtmittel:	3W 6W 10W LED jeweils austauschbar
Gehäuse/Farbe:	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart:	Deckenanbau
Abmessungen (BxHxT):	370 x 140 x 93mm
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	II
Schlagfestigkeitsstufe:	IK08
Temperaturbereich:	
Zentrale Stromvers.:	-10°C bis +40°C -35°C bis +40°C (optional ohne EÜ)
Einzelbatterie:	BS 0°C bis +35°C DS -5°C bis +30°C -20°C bis +35°C (Akkuheizung) -35°C bis +40°C (ext. Versorgung)
Anschlussklemmen:	2x2,5mm ² für Doppelbelegung

Maßskizzen:



Zentrale Stromversorgung

Sonderspannungen (optional - ohne EÜ): 24V, 110V (3W + 6W) | 24V (10W)

Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Batteriestrom
K44WR009 - 3W	Kappa 44W 3W		Fluchtweg	6VA	19mA
K44WR009 - 6W	Kappa 44W 6W		Fluchtweg	10,3VA	27mA
K44WR009 - 10W	Kappa 44W 10W		Fluchtweg	15VA	41mA
K44WR009EÜ - 3W	Kappa 44W 3W	Einzeleuchtenüberwacht	Fluchtweg	6,5VA	19mA
K44WR009EÜ - 6W	Kappa 44W 6W	Einzeleuchtenüberwacht	Fluchtweg	10,8VA	27mA
K44WR009EÜ - 10W	Kappa 44W 10W	Einzeleuchtenüberwacht	Fluchtweg	15,5VA	41mA

Einzelbatterie

Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Autonomie
K44WR001SL - 3W	Kappa 44W 3W	Selflux Autotest	Fluchtweg	6VA	1h
K44WR003SL - 3W	Kappa 44W 3W	Selflux Autotest	Fluchtweg	6VA	3h
K44WR001SL - 6W	Kappa 44W 6W	Selflux Autotest	Fluchtweg	11,5VA	1h
K44WR003SL - 6W	Kappa 44W 6W	Selflux Autotest	Fluchtweg	11,5VA	3h
K44WR008SL - 6W	Kappa 44W 6W	Selflux Autotest	Fluchtweg	11,5VA	8h
K44WR001CL - 3W	Kappa 44W 3W	Checklux BUS	Fluchtweg	6VA	1h
K44WR003CL - 3W	Kappa 44W 3W	Checklux BUS	Fluchtweg	6VA	3h
K44WR001CL - 6W	Kappa 44W 6W	Checklux BUS	Fluchtweg	11,5VA	1h
K44WR003CL - 6W	Kappa 44W 6W	Checklux BUS	Fluchtweg	11,5VA	3h
K44WR008CL - 6W	Kappa 44W 6W	Checklux BUS	Fluchtweg	11,5VA	8h
K44WR001WL - 3W	Kappa 44W 3W	Wirelesslux FUNK	Fluchtweg	6,5VA	1h
K44WR003WL - 3W	Kappa 44W 3W	Wirelesslux FUNK	Fluchtweg	6,5VA	3h
K44WR001WL - 6W	Kappa 44W 6W	Wirelesslux FUNK	Fluchtweg	12VA	1h
K44WR003WL - 6W	Kappa 44W 6W	Wirelesslux FUNK	Fluchtweg	12VA	3h
K44WR008WL - 6W	Kappa 44W 6W	Wirelesslux FUNK	Fluchtweg	12VA	8h



Einzelbatterie mit Akkuheizung (AH)

Für Temperaturen bis -20°C

Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Autonomie
K44WR003SLAH - 3W	Kappa 44W 3W	Selflux Autotest + AH	Fluchtweg	6VA	3h
K44WR003SLAH - 6W	Kappa 44W 6W	Selflux Autotest + AH	Fluchtweg	11,5VA	3h
K44WR008SLAH - 6W	Kappa 44W 6W	Selflux Autotest + AH	Fluchtweg	11,5VA	8h
K44WR003CLAH - 3W	Kappa 44W 3W	Checklux BUS + AH	Fluchtweg	6VA	3h
K44WR003CLAH - 6W	Kappa 44W 6W	Checklux BUS + AH	Fluchtweg	11,5VA	3h
K44WR008CLAH - 6W	Kappa 44W 6W	Checklux BUS + AH	Fluchtweg	11,5VA	8h
K44WR003WLAH - 3W	Kappa 44W 3W	Wirelesslux FUNK + AH	Fluchtweg	6,5VA	3h
K44WR003WLAH - 6W	Kappa 44W 6W	Wirelesslux FUNK + AH	Fluchtweg	12VA	3h
K44WR008WLAH - 6W	Kappa 44W 6W	Wirelesslux FUNK + AH	Fluchtweg	12VA	8h



Die vorstehenden Leuchten sind mit einem Heizcontainer für den Akku ausgestattet.

Dadurch können diese in Bereichen mit überwiegend tiefen Temperaturen von bis zu -20°C eingesetzt werden.

Für die Verwendung im Außenbereich empfehlen wir grundsätzlich aber die Verwendung der folgenden Leuchten mit externer Versorgung.

Einzelbatterie mit externer Versorgungseinheit (EX)

Für Temperaturen bis -35°C

Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Autonomie
K44WR001SLEX - 3W	Kappa 44W 3W	Selflux Autotest +EX	Fluchtweg	6VA	1h
K44WR003SLEX - 3W	Kappa 44W 3W	Selflux Autotest +EX	Fluchtweg	6VA	3h
K44WR001SLEX - 6W	Kappa 44W 6W	Selflux Autotest +EX	Fluchtweg	11,5VA	1h
K44WR003SLEX - 6W	Kappa 44W 6W	Selflux Autotest +EX	Fluchtweg	11,5VA	3h
K44WR008SLEX - 6W	Kappa 44W 6W	Selflux Autotest +EX	Fluchtweg	11,5VA	8h
K44WR001CLEX - 3W	Kappa 44W 3W	Checklux BUS +EX	Fluchtweg	6VA	1h
K44WR003CLEX - 3W	Kappa 44W 3W	Checklux BUS + EX	Fluchtweg	6VA	3h
K44WR001CLEX - 6W	Kappa 44W 6W	Checklux BUS + EX	Fluchtweg	11,5VA	1h
K44WR003CLEX - 6W	Kappa 44W 6W	Checklux BUS + EX	Fluchtweg	11,5VA	3h
K44WR008CLEX - 6W	Kappa 44W 6W	Checklux BUS + EX	Fluchtweg	11,5VA	8h
K44WR001WLEX - 3W	Kappa 44W 3W	Wirelesslux FUNK + EX	Fluchtweg	6,5VA	1h
K44WR003WLEX - 3W	Kappa 44W 3W	Wirelesslux FUNK + EX	Fluchtweg	6,5VA	3h
K44WR001WLEX - 6W	Kappa 44W 6W	Wirelesslux FUNK + EX	Fluchtweg	12VA	1h
K44WR003WLEX - 6W	Kappa 44W 6W	Wirelesslux FUNK + EX	Fluchtweg	12VA	3h
K44WR008WLEX - 6W	Kappa 44W 6W	Wirelesslux FUNK + EX	Fluchtweg	12VA	8h



Die vorstehenden Leuchten sind mit einer externen Versorgungseinheit ausgestattet, welche den Akku und die Elektronik enthält.

Dadurch können die Leuchten in Bereichen mit überwiegend tiefen Temperaturen von bis zu -35°C sowie im Außenbereich eingesetzt werden.

Die Verkabelung von Versorgungseinheit zur Leuchte erfolgt mit mindestens 4 Adern mit einem Querschnitt von 1,5qmm (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten). Entfernung zur Leuchte max. 20m. Maße Versorgungseinheit (BxHxT): 254 x 180 x 90 mm.

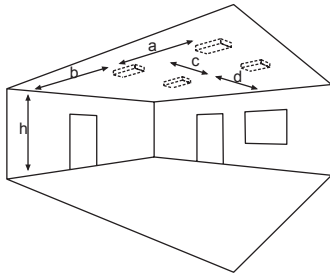
Zubehör

Type	Bezeichnung	Type	Bezeichnung
SM25	Seilmontageset (incl. 2,5m Seil)	ZP100	Zentralpendel 1000mm lang
SM75	Seilmontageset (incl. 7,5m Seil)	BSK30	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406x345x120mm
ZP30	Zentralpendel 300mm lang	DAV*	Membran-Druckausgleichsventil
ZP50	Zentralpendel 500mm lang	Cold**	Für Temperaturen bis -35°C (ohne EÜ)

MWH Mast- und Wandhalterung, V4A, horizontal und vertikal schwenkbar

*in Leuchten mit Akkuheizung oder mit externer Versorgung standardmäßig integriert **nur für zentralversorgte Leuchten





Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25lx)

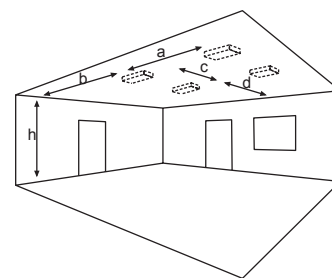
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

3W Fluchwegoptik		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm																				
<p>C 0° = 30 C 90° = 0 l/cd/klm</p>	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	18,50	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	24,70	24,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	7,50	8,20	9,10	9,40	9,60	9,40	7,80	6,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6W Fluchwegoptik		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm																				
<p>C 0° = 30 C 90° = 0 l/cd/klm</p>	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	21,60	25,90	26,10	27,80	29,40	30,70	33,80	31,20	29,10	30,00	29,40	30,00	30,60	24,70	-	-	-	-	-	-	-
	d	10,00	10,40	11,40	12,30	13,00	11,20	11,70	11,20	11,70	9,20	8,60	8,20	7,10	6,50	-	-	-	-	-	-	-
10W Fluchwegoptik		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm																				
<p>C 0° = 30 C 90° = 0 l/cd/klm</p>	h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	
	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	21,90	29,60	35,90	37,20	41,80	45,40	45,40	42,30	41,50	40,40	37,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	10,00	13,30	14,20	16,30	15,90	15,20	14,50	12,10	10,90	9,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten

3W Fluchtwegoptik		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm - 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	18,50	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	24,70	24,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	7,50	8,20	9,10	9,40	9,60	9,40	7,80	6,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6W Fluchtwegoptik		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 580lm / 580lm - Bemessungsbetriebsdauer: 1h / 3h																				
	h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	
	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	20,50	26,20	30,60	33,60	35,30	35,80	33,90	31,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	8,90	11,10	12,30	12,70	12,50	13,90	8,50	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6W Fluchtwegoptik		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 320lm / 580lm - Bemessungsbetriebsdauer: 8h																				
	h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	
	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	18,30	22,80	25,70	26,60	25,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	7,80	9,20	9,30	10,00	6,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

