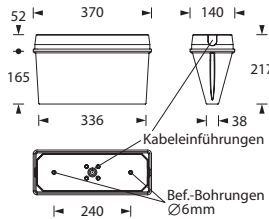




Polycarbonat-Gehäuse in der höchsten Schlagfestigkeitsstufe (IK10) mit opaler Leuchtenhaube inklusive Piktogrammfolienset (3-teilig) für zweiseitige Piktogrammbestückung zur Wand- oder Deckenmontage.

Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist chlorresistent.



### Technische Daten

Erkennungsweite:	32m (EN1838)
Leuchtmittel:	1,5W LED, austauschbar
Gehäuse/Farbe:	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube opal)
Montageart:	Universal Pendel oder Wandausleger (mit Zubehör)
Abmessungen (BxHxT):	370 x 217 x 140mm
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	II
Schlagfestigkeitsstufe:	IK10
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 BS -20°C bis +35°C (Akkuheizung) DS -20°C bis +30°C (Akkuheizung) -35°C bis +40°C (ext. Versorgung)
Anschlussklemmen:	2x2,5mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung

**TIPP!** inklusive Piktogramme



Optional mit Membran-Druckausgleichsventil zur Vermeidung von Kondenswasserbildung.



**SCAN MICH**

für weitere Infos:

Ausschreibungstexte

## Zentrale Stromversorgung

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

Type	Bezeichnung	Merkmale	Montageart	Optik	Leistung	Batteriestrom
K42U009	Kappa 42U		Universal	-	5VA	12mA
K42U009EÜ	Kappa 42U	EÜ	Universal	-	5,5VA	12mA

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

## Einzelbatterie

Type	Bezeichnung	Merkmale	Montageart	Optik	Leistung	Autonomie
K42U001SL	Kappa 42U	Selflux Autotest	Universal	-	5VA	1h
K42U003SL	Kappa 42U	Selflux Autotest	Universal	-	5VA	3h
K42U008SL	Kappa 42U	Selflux Autotest	Universal	-	5VA	8h
K42U001CL	Kappa 42U	Checklux BUS	Universal	-	5VA	1h
K42U003CL	Kappa 42U	Checklux BUS	Universal	-	5VA	3h
K42U008CL	Kappa 42U	Checklux BUS	Universal	-	5VA	8h
K42U001WL	Kappa 42U	Wirelesslux FUNK	Universal	-	5,5VA	1h
K42U003WL	Kappa 42U	Wirelesslux FUNK	Universal	-	5,5VA	3h
K42U008WL	Kappa 42U	Wirelesslux FUNK	Universal	-	5,5VA	8h



### Einzelbatterie mit Akkuheizung (AH)

Für Temperaturen bis -20°C (inkl. Membran-Druckausgleichsventil)

Type	Bezeichnung	Merkmale	Montageart	Optik	Leistung	Autonomie
K42U001SLAH	Kappa 42U	Selflux Autotest + AH	Universal	-	5VA	1h
K42U003SLAH	Kappa 42U	Selflux Autotest + AH	Universal	-	5VA	3h
K42U008SLAH	Kappa 42U	Selflux Autotest + AH	Universal	-	5VA	8h
K42U001CLAH	Kappa 42U	Checklux BUS + AH	Universal	-	5VA	1h
K42U003CLAH	Kappa 42U	Checklux BUS + AH	Universal	-	5VA	3h
K42U008CLAH	Kappa 42U	Checklux BUS + AH	Universal	-	5VA	8h
K42U001WLAH	Kappa 42U	Wirelesslux FUNK + AH	Universal	-	5,5VA	1h
K42U003WLAH	Kappa 42U	Wirelesslux FUNK + AH	Universal	-	5,5VA	3h
K42U008WLAH	Kappa 42U	Wirelesslux FUNK + AH	Universal	-	5,5VA	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 (inkl. Membran-Druckausgleichsventil)

Type	Bezeichnung	Merkmale	Montageart	Optik	Leistung	Autonomie
K42U001SLEX	Kappa 42U	Selflux Autotest + EX	Universal	-	5VA	1h
K42U003SLEX	Kappa 42U	Selflux Autotest + EX	Universal	-	5VA	3h
K42U008SLEX	Kappa 42U	Selflux Autotest + EX	Universal	-	5VA	8h
K42U001CLEX	Kappa 42U	Checklux BUS + EX	Universal	-	5VA	1h
K42U003CLEX	Kappa 42U	Checklux BUS + EX	Universal	-	5VA	3h
K42U008CLEX	Kappa 42U	Checklux BUS + EX	Universal	-	5VA	8h
K42U001WLEX	Kappa 42U	Wirelesslux FUNK + EX	Universal	-	5,5VA	1h
K42U003WLEX	Kappa 42U	Wirelesslux FUNK + EX	Universal	-	5,5VA	3h
K42U008WLEX	Kappa 42U	Wirelesslux FUNK + EX	Universal	-	5,5VA	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 2 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)	WAL30	Wandausleger, Stahlblech weiß
KM	Kettenmontageset (Kette bauseits)	Cold*	Für Temperaturen bis -35°C (ohne EÜ)
ZP30	Zentralpendel 300mm lang	DAV**	Membran-Druckausgleichsventil
ZP50	Zentralpendel 500mm lang		

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

