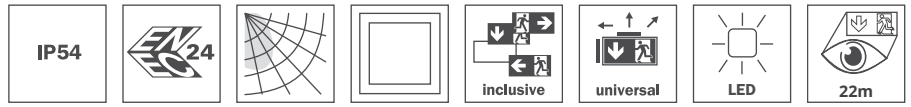




**KSU**

KUNSTSTOFF-SCHEIBENLEUCHTE  
*PLASTIC EDGE LUMINAIRE*



- Weißes Kunststoffgehäuse
- 22m Erkennungsweite
- Komplettes Piktogrammset (ISO 7010)
- IP54
- LED Leuchtmittel
- Universalmontage
- -5° bis +40°C

- White plastic housing
- 22m viewing distance
- Complete set of pictographs (ISO 7010)
- IP54
- LED illuminant
- Universal mounting
- -5° up to +40°C

Innovative Kunststoff LED Scheibenleuchte für Universalmontage. Leuchte zur einfachsten Montage aus nur 3 Teilen bestehend. Werkzeuglos auf integriertem Decken- bzw. Wandschnellmontagesystem montierbar.

Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung. Planungssicherheit durch werkzeuglosen, variablen Einsatz der Piktogramme vor Ort. Piktogrammset (links, rechts, unten, oben) standardmäßig im Lieferumfang enthalten.

Rettungszeichenleuchte gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

*Innovative plastic edge LED luminaire for universal mounting. This luminaire has the simplest installation using only 3 parts.*

*Applicable for maintained or non-maintained operation mode. Improved reliability through easy to install universal use of pictograms. Universal pictogram set (left, right, up, down) included.*

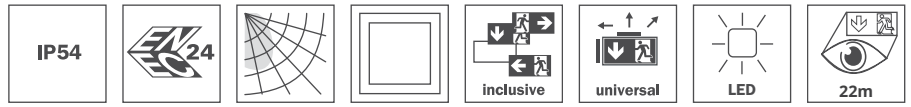
*Exit sign according to EN 60598-1, EN 60598-2-22 and EN 1838 norms.*





**KSC**

KUNSTSTOFF-SCHEIBENLEUCHTE  
*PLASTIC EDGE LUMINAIRE*



- Weißes Kunststoffgehäuse
- 22m Erkennungsweite
- Komplettes Piktogrammset (ISO 7010)
- IP54
- LED Leuchtmittel
- Universalmontage
- -5° bis +40°C

- White plastic housing
- 22m viewing distance
- Complete set of pictographs (ISO 7010)
- IP54
- LED illuminant
- Universal mounting
- -5° up to +40°C



Innovative Kunststoff LED Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte für Universalmontage. Leuchte zur einfachsten Montage aus nur 3 Teilen bestehend. Werkzeuglos auf integriertem Decken- bzw. Wandschnellmontagesystem montierbar. Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung. Planungssicherheit durch werkzeuglosen, variablen Einsatz der Piktogramme vor Ort. Piktogrammset (links, rechts, unten, oben) standardmäßig im Lieferumfang enthalten.

*Innovative high-grade LED exit sign and emergency luminaire for universal mounting . This luminaire has the simplest installation using only 3 parts. Applicable for maintained or non-maintained operation mode. Improved reliability through easy to install and universal use of pictograms. Universal pictogram set (left, right, up, down) included.*

Die Leuchte KSC ist zudem zur Beleuchtung von Brandbekämpfung- als auch Erste Hilfe- Stellen, mit den nach EN 1838 min. geforderten 5 Lux an der Einrichtung, konzipiert.

*The KSC luminaire is also designed for illumination of fire fighting and first aid facilities with at least 5 lux on the equipment according to EN 1838.*















Rettungszeichenleuchte gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

*Signs according to EN 60598-1, EN 60598-2-22 and EN 1838 norms.*











## KUNSTSTOFF-SCHEIBENLEUCHE PLASTIC EDGE LUMINAIRE

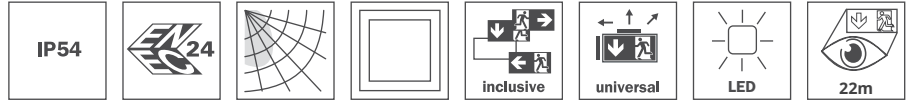
### KSU mit weißer Haube | KSU with white cover

Ausführung Version	Bestellnummern nach Montageart Order numbers acc. to mounting <b>Universal</b>	Autonomiezeit Operating Time	max. Leistung max. consumption	Batterie Battery	
<b>Einzelbatterieleuchten   Self-contained luminaires</b>					
LED, 3h, 230V AC	KSU003	3 h	3,1 W	4,8V / 0,5Ah NiMH	
<b>Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion   Self-contained luminaires with SelfControl module</b>					
LED, 3h, 230V AC	KSU003SC	3 h	3,1 W	4,8V / 0,5Ah NiMH	
LED, 3h, 230V AC	KSU013SC		4,6 W	3,2V / 0,57Ah LiFePO4	
LED, 8h, 230V AC	KSU018SC		4,6 W	3,2V / 3,0 Ah LiFePO4	
<b>Einzelbatterieleuchten mit Wireless Basic Modul   SelfContained luminaires with Wireless Basic module</b>					
LED, 1h, 230V AC	KSU011WB	1 h	5,3 W	3,2V / 3,0 Ah LiFePO4	
LED, 3h, 230V AC	KSU013WB		5,3 W	3,2V / 3,0 Ah LiFePO4	
LED, 8h, 230V AC	KSU018WB		4,6 W	3,2V / 3,0 Ah LiFePO4	
<b>Einzelbatterieleuchten mit Wireless Professional Modul   SelfContained luminaires with Wireless Professional module</b>					
LED, 1h, 230V AC	KSU001WL	1 h	3,6 W	4,8V / 0,5Ah NiMH	
LED, 3h, 230V AC	KSU013WL		5,3 W	3,2V / 3,0 Ah LiFePO4	
LED, 8h, 230V AC	KSU018WL		4,6 W	3,2V / 3,0 Ah LiFePO4	
<b>Leuchten für Zentralanlagen AC/DC inkl. Überwachungsbaustein   Luminaires for central power systems AC/DC incl. monitoring module</b>					
LED, 230V AC/DC	KSU019ML	ZBA	3,15 W		 

### KSC mit klarer Haube | KSC with clear cover

Ausführung Version	Bestellnummern nach Montageart Order numbers acc. to mounting <b>Universal</b>	Autonomiezeit Operating Time	max. Leistung max. consumption	Batterie Battery	
<b>Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion   Self-contained luminaires with SelfControl module</b>					
LED, 3h, 230V AC	KSC013SC		4,6 W - 170 lm	3,2V / 0,57Ah LiFePO4	
LED, 8h, 230V AC	KSC018SC		4,6 W - 76 lm	3,2V / 3,0 Ah LiFePO4	
<b>Einzelbatterieleuchten mit Wireless Professional Modul   SelfContained luminaires with Wireless Professional module</b>					
LED, 3h, 230V AC	KSC013WL		5,3 W - 170 lm	3,2V / 3,0 Ah LiFePO4	
LED, 8h, 230V AC	KSC018WL		4,6 W - 76 lm	3,2V / 3,0 Ah LiFePO4	
<b>Leuchten für Zentralanlagen AC/DC inkl. Überwachungsbaustein   Luminaires for central power systems AC/DC incl. monitoring module</b>					
LED, 230V AC/DC	KSC019ML	ZBA	3,15 W - 200 lm		 

\*) COOL-Leuchten mit externem Batteriegehäuse zur Montage in Kühlhäusern geeignet.  
COOL-luminaires with external battery housing for mounting in cool stores.



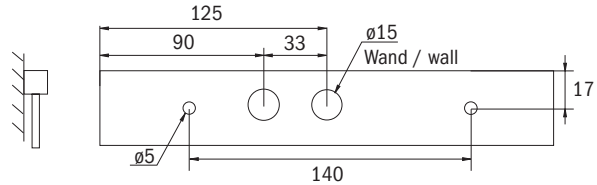
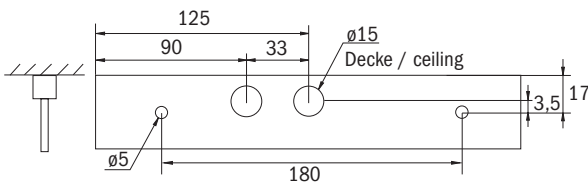
**Abstandstabelle KSC013 für ebene Fluchtwege**  
**Distance table KSC013 for plane emergency routes**

Montagehöhe (m) Mounting level (m)					
2.00	2.86	7.25	7.12	6.94	2.65
2.50	1.27	7.68	7.64	7.32	2.98
3.00	1.15	6.47	6.16	7.91	2.90
3.50	1.14	3.71	6.05	8.37	2.64
4.00	1.15	3.34	5.69	8.38	2.50

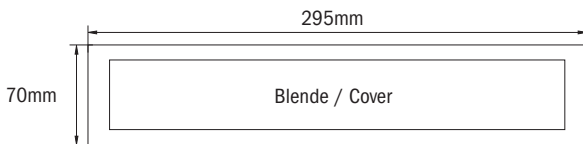
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux; Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m

The distance table is based on the following parameters: Maintenance factor: 0.8; emergency lighting factor 1.00; Minimum illumination on the center line: 1.00 lux; Minimum illumination on the midline maximum 40:1; Width of the rescue route 2.00m

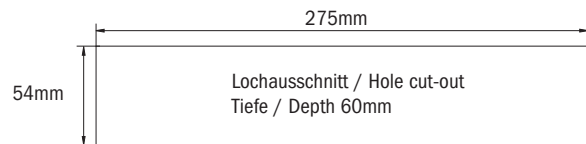
**Bohrabstände KSU / KSC Decke/Wand**  
**Drilling distances KSU / KSC ceiling/wall**



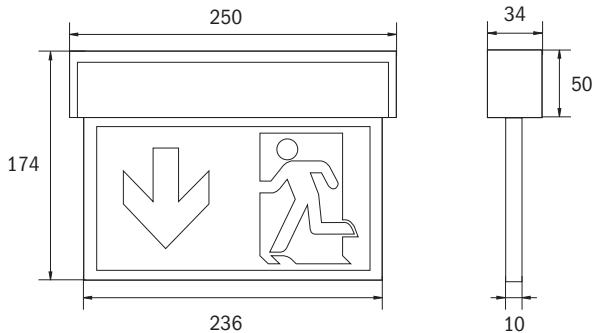
**KME Einbaurahmen**  
**KME Recessed frame**



**Lochausschnitt KME Einbaurahmen**  
**Hole cut-out KME recessed frame**

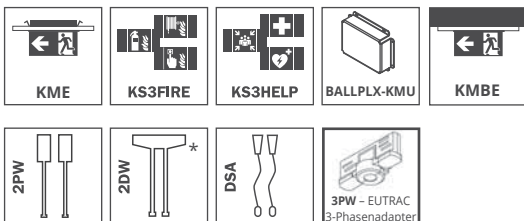


**Maße KSU / KSC**  
**Dimensions KSU / KSC**



Alle Maßangaben in mm  
 All dimensions in mm

**Zubehör / Accessories**



\* (nicht für KSU/KSC013/not for KSU/KSC013)

**Lichtverteilung KSC013 – gemessen 1m über dem Boden, Montagehöhe der Leuchte 2,20m**

**Light beam KSC013 – 1m above the ground, mounting height of the luminaire 2,20m**

