

Wichtiger Hinweis!

Diese Anleitung richtet sich ausschließlich an den ausgebildeten Elektro-Fachmann bzw. das ausführende Installationsunternehmen. Vor oder während der Installation sind die nachstehend aufgeführten Installationsvorschriften zu beachten bzw. einzuhalten.

Achtung, unbedingt lesen! Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch, Für Folgeschäden, die daraus resultieren übernehmen wir keine Haftung. Diese Bedienungsanleitung ist vor Inbetriebnahme des Produktes genauestens durchzulesen.

Kunststoff-Sicherheitsleuchte

Sicherheitsleuchte gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 für Wand- oder Deckenmontage.

Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung.

Für die volle Funktionstüchtigkeit einer Einzelbatterieleuchte muss der Akku mindestens 24 Std. geladen werden. Danach kann die Leuchte durch Druck auf den Prüftaster bzw. durch Netzunterbrechung geprüft werden.



Zentralbatterieleuchte bzw. Einzelbatterie in Bereitschaftsschaltung:

Es werden nur die Klemmen L, und N belegt. **Achtung! Diese Phase muss 24 Std. am Tag anliegen und darf nicht geschaltet werden!**

Dauerschaltung:

Alle Klemmen gemäß Anschlussplan belegen. L' kann geschaltet werden. (Zum Belegen der Klemmen nur Schraubendreher Größe 1 verwenden!)

Technische Daten

Netzspannung:	230V 50/60Hz
Temperaturbereich:	-5° C bis +40° C
Leuchtmittel:	8W LL, 3W LED oder 5x1W ERT-LED
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP 40
Montagearten:	Wand, Decke, Ausleger (optional: Pendel, Seil, Kette)

Wichtig:

Bitte achten Sie darauf, den Akku spätestens zum auf der Batterie angegebenen Zeitpunkt zu wechseln, da ansonsten keine Funktion gewährleistet ist.

Bei Batteriewechsel alten Akku nicht im Hausmüll entsorgen!



Zubehör:

Artikel

Einbaurahmen mit großem Ausschnitt
Pendelpaar verchromt / weiß
Design-Seilaufhängung
Überwachung für Zentralanlagen

Artikelnummer

KEE
2PV / 2PW
DSA
ML

Zur Reinigung keine lösungsmittelhaltigen Reiniger verwenden!

Important information

These instructions are intended solely for trained electricians or the installation company responsible. The installation requirements listed below must be noted and observed before and during installation.

Caution! Claims for warranty cannot be lodged in the event of damage caused by non-observance of these instructions. We do not accept any liability for follow-on damage resulting from this. These operating instructions must be read very thoroughly before commissioning the product.

Polycarbonate safety luminaire

Safety luminaire for marking or lighting of escape and rescue routes according to DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 and DIN EN 1838 for wall or ceiling mounting.

For full function of the lamp the accumulator (battery) must be charged for at least 24 hours. After this period the lamp can be checked by pressing the check button or by a mains failure.



Non-maintained mode:

Connect terminals L and N only. **Caution: L must supply mains voltage for 24 hours per day and must not be switched.**

Maintained mode:

Connect all terminals according to the connection diagram. L' may be switched. (For connection of terminals use screwdriver size 1 only!)

Technical specifications

Voltage:	230V 50/60Hz
Permissible temp.:	-5° C bis +40° C
Illuminant:	8W LL, 3W LED or 5x1W ERT-LED
Insulation class:	II
Protection category:	IP 40
Type of mounting:	Wall, ceiling, wall bracket (optional: pendulum,catenary suspension, chain)

Important:

Make sure the battery is replaced as stated on it, otherwise the function of the lamp is not guaranteed.

When replacing battery don't throw old accu into domestic waste!



Options:

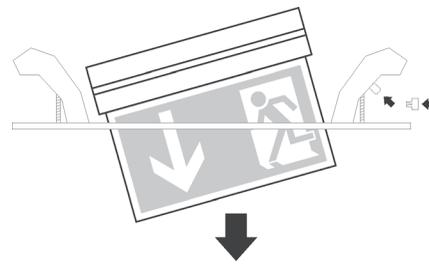
Product:
Recessed frame
Pendulum chromium plated / white
Design cord suspension
Monitoring for central power supply

Product no.

KEE
2DS / 2DW
DSA
ML

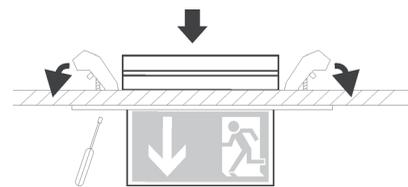
Don't clean with acid cleaners!

Einbaurahmen KX/KE/KS recessed frame KX/KE/KS



KX/KE/KS-Leuchte von oben in den ausgesparten Schlitz im Einbaurahmen schieben. Damit der Rahmen nicht durchhängt, fixieren Sie die mitgelieferten Zwischenstücke an den Halterungen.

Push the KX/KE/KS luminaire in the slit of the built-in frame from above. Lest the frame to sag, fix the delivered spacers, when mounted in inserted ceiling from 1 - 20 mm, at the clamps.



Schrauben anziehen, bis der Rahmen fest mit der Zwischendecke verbunden ist.

Put screws on, until the frame is connected with the false ceiling.



Schrauben mit den beigefügten Kunststoffkappen abdecken.

Cover up the screws with the enclosed plastic caps.

Technische Änderungen vorbehalten. Subject to technical changes.
KE-Anleitung, 11/2009, DS, Vorlagen/Anleitungen/KE-Anleitung.pdf

KE



Sicherheitsleuchte Safety luminaire



Montage / mounting

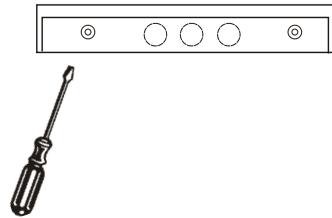
1.



Den obersten Gehäuseteil durch seitliches Schieben vom Rest des Leuchtengehäuses abziehen.

Remove the topmost case part by pushing the rest of the luminaire to the side.

2.



Je nach Montageart (Wand-, Decke oder Ausleger), die Sollbruchstellen für die Kabelführung ausbrechen und die Löcher für die Schraubenbefestigung durchbohren (Kreuzschraubenzieher No. 1). Die beigelegten Abstandshalter anbringen.

Break out the rupture joints (Phillips head screwdriver No. 1) for your mounting type. Mount the enclosed spacers.

3.



Die Stromzuleitung durch die Kabeleinführungen ziehen (**ACHTUNG! Vor Netzanschluss sicherstellen, dass keine Spannung anliegt**) und das Gehäuseteil an Wand bzw. Decke befestigen.

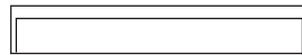
Pull the power cables through the cable entries (CAUTION! Ensure that there is no voltage on the mains terminators) and attach the ancapsulation part to wall or ceiling.

4.

An der Klemme die elektrische Verbindung herstellen (siehe Anschlussplan).

Connect the mains cable to the terminals (see connection plan).

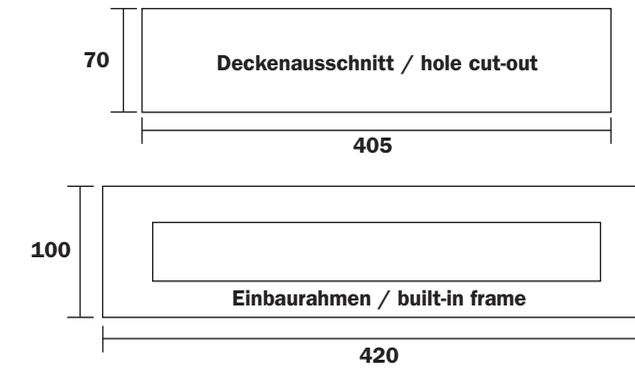
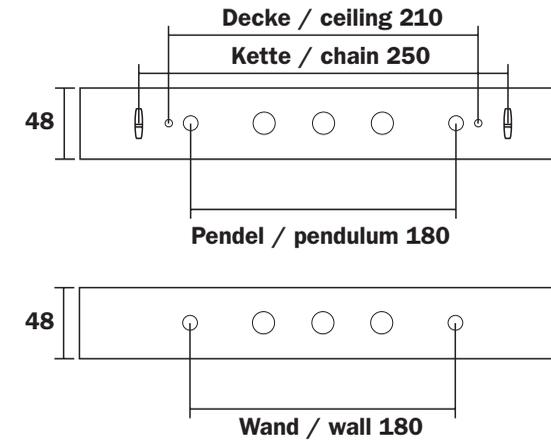
5.



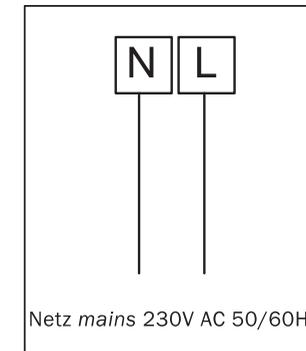
Das Leuchtenunterteil am Deckenteil fixieren.

Fix the electronic part to the mounted part of the luminaire.

Bohrabstände / drilling distances

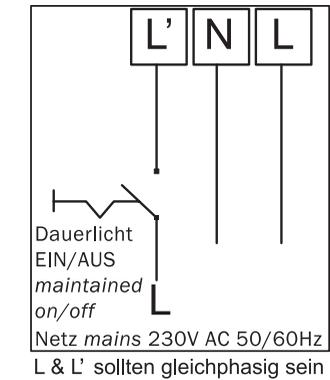


Anschlussplan / connection plan



Leuchten mit Zentralbatterie bzw. Einzelbatterie in Bereitschaftsschaltung

Luminaires for central power supply or self contained luminaires in non-maintained mode.



Einzelbatterieleuchten in Dauerschaltung

Self contained luminaires in maintained mode