



Notleuchte KBU
Emergency luminaire KBU

Notleuchte KBU mit Scheibenset KBG
Emergency luminaire KBU with pane set KBG

Einbaurahmen KBE
Recessed mounting frame KBE

Modulare Kunststoff Not-/ Rettungszeichen Scheibenleuchte für Universalmontage nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 zur Kennzeichnung und Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege. Für ein- oder zweiseitige Beschriftung.

- Kombinierte Not- und Rettungszeichenleuchte mit ERT-LED Technik
- Ein Gehäuseunterteil für alle Scheibengrößen (bitte Scheibe extra bestellen)
- Einfache Piktomontage (ein- und doppelseitig), Stecktechnik
- Einfacher Umbau von Sicherheits- zu Rettungszeichenleuchte

Modular plastic emergency light / rescue sign edge luminaire for universal mounting according to DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 and EN 1838 for the marking and lighting of escape and rescue routes. For single or double sided labeling.

- Combined emergency light/rescue sign with ERT-LED
- One body fits all pane sizes (please order pictograph pane separately)
- Simple pictogram mounting (one and double-sided), plugging-technique
- Easy conversion from safety to rescue sign luminaire

Gehäusematerial: Kunststoff, weiß (RAL 9003)

Piktogramm: Folie, Siebdruck RAL 6032

Schutzart/Schutzklasse: IP65 / II

Montageart: Universalmontage inkl. Wand, Decke, Einbau, Pendel

Zulässige Umgebungstemp.: -5° bis +40°C

Body: Plastic, white (RAL 9003)

Legend: Foil silk-screen printed RAL 6032

Protection class / category: IP65 / II

Mounting: Universal mounting incl. wall, ceiling, pendant fitting, recessed mounting

Permissible temp.: -5° up to +40 °C

Ausführung Version	Bestellnummer Order number	Überbrückungszeit Operating Time	Leuchtmittel Illuminant	Lumen	Batterie Battery	Gewicht kg Weight kg
Leuchten für Zentralanlagen AC/DC Luminares for central power systems AC/DC						
LED 230V AC/DC*	KBU019	–	LED (3W)	300		1,1
ERT-LED 230V AC/DC*	KBU029	–	ERT-LED (5x1W)	500	–	1,1

* - optional mit Überwachung für Zentralanlagen DL – monitoring for central battery systems DL optional

Einzelbatterieleuchten Self-contained luminaires						
LED 230V/ 3h AC*	KBU013	3h	LED (3W)	300	4,8V/2,0Ah	1,3
LED 230V/ 8h AC*	KBU018	8h	LED (3W)	150	4,8V/2,0Ah	1,3

* - optional mit SelfControl (SC) | BUS-Überwachung (BC)
SelfControl (SC) | BUS-monitoring (BC)



**Universal
Piktosatz
inklusive!**
Universal
pictograph set
included!

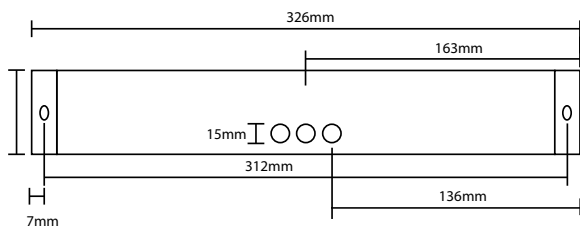
**Auch als
ERT-Leuchte
erhältlich!**
Also available as
ERT luminaire!



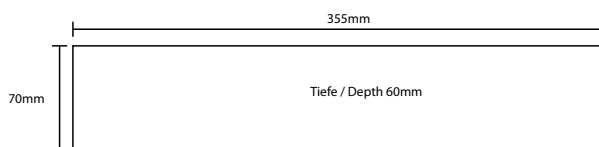
Abstandstabelle KBU029 ERT-LED für ebene Fluchtwege
Distance table KBU029 ERT-LED for plane emergency routes

Montagehöhe (m) Mounting level (m)					
2.00	5.49	12.64	11.51	8.01	3.20
2.50	6.19	14.61	13.01	8.71	3.44
3.00	6.74	16.31	14.21	9.21	3.70
3.50	7.18	17.64	15.26	9.75	4.03
4.00	7.85	18.83	16.30	10.46	4.29

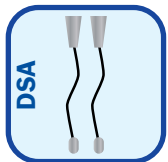
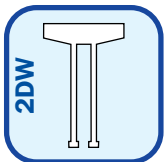
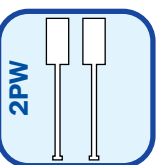
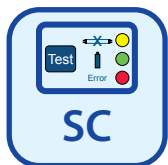
Maße und Bohrabstände KB Wand / Decke
Dimensions and drilling distances KB wall / ceiling



Lochausschnitt KB Einbaurahmen
Hole cut-out KB recessed frame



Optionen und Zubehör Options and Accessories



* - Nicht für den Einsatz in Schwimmbädern oder Schlachthöfen geeignet (nicht chlor- / chemikalienbeständig) | Bei Pendelmontage nur IP40.
Not suitable for use in pool areas or slaughterhouses (not chlorine- / chemical persistent) | With pendant fitting IP40 only.



Kunststoff-Sicherheitsleuchte mit ERT-LED Technik für Universalmontage zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838. Durch das modulare System kann die Leuchte zur Rettungszeichenleuchte umgebaut werden.

Plastic ERT-LED luminaire for universal mounting for the lighting of escape and rescue routes according to DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 and EN 1838. Thanks to its modular system this luminaire can be converted to a rescue sign luminaire.

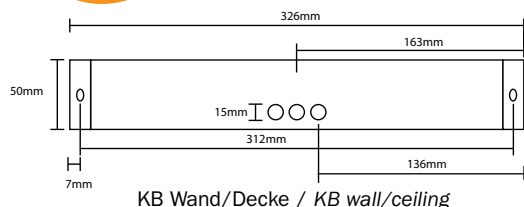
Gehäusematerial:	Kunststoff, weiß
Schutzart/Schutzklasse:	IP65 / II
Montagearten:	Universalmontage inkl. Wand, Decke, Einbau
Zulässige Umgebungstemp.:	-5° bis +40°C

Body:	Plastic, white
Protection class / category:	IP65 / II
Mounting:	Universal mounting incl.: wall (W), ceiling (D), recessed mounting (E)
Permissible temp.:	-5° up to +40 °C

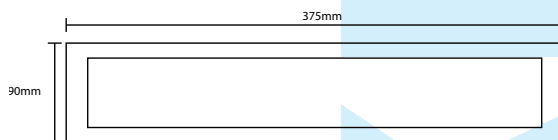
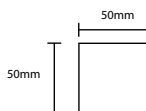
Ausführung Version	Bestellnummer Order number	Überbrückungszeit Operating time	Leuchtmittel Illuminant	Batterie Battery	Lumen lumen	Gewicht kg Weight kg
Leuchten für Zentralanlagen - Luminaires for central power supply systems						
LED 230V AC/DC*	KBU019	-	LED (3W)	-	300	1,1
ERT-LED 230V*	KBU029	-	LED (5x 1W)	-	500	1,1
Einzelbatterieleuchten - Self-contained luminaires						
LED 3h 230V AC*	KBU013	3h	LED (3W)	4,8V / 2,0Ah	300	1,3
LED 8h 230V AC*	KBU018	8h	LED (3W)	4,8V / 2,0Ah	150	1,3

* - optional mit Überwachung für Zentralanlagen ML – monitoring for central battery systems ML optional

* - optional mit SelfControl (SC) – SelfControl (SC) optional



KB Wand/Decke / KB wall/ceiling



KB Einbaurahmen / KB recessed frame

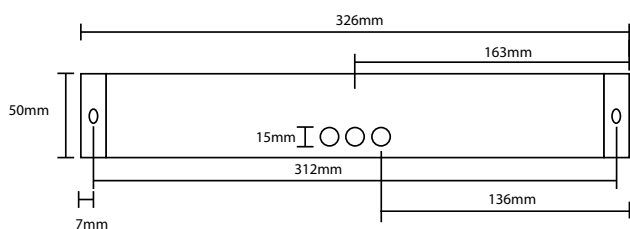
Abstandstabelle KBU029 ERT-LED für ebene Fluchtwege
Distance table KBU029 ERT-LED for plane emergency routes

Montagehöhe (m) Mounting level (m)					
2.00	5.49	12.64	11.51	8.01	3.20
2.50	6.19	14.61	13.01	8.71	3.44
3.00	6.74	16.31	14.21	9.21	3.70
3.50	7.18	17.64	15.26	9.75	4.03
4.00	7.85	18.83	16.30	10.46	4.29

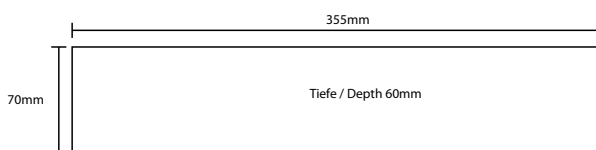
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:
Wartungsfaktor: 0.9; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux;
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1;
Breite des Rettungsweges 2.00m

The distance table is based on the following parameters:
Maintenance factor: 0.9; emergency lighting factor 1.00;
Minimum illumination on the center line: 1.00 lux;
Minimum illumination on the half width of the rescue route: 0.50 lux, uniformity on the midline maximum 40:1;
Width of the rescue route 2.00m

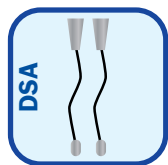
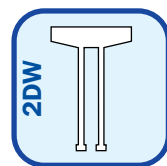
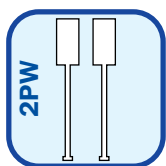
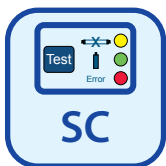
Maße und Bohrabstände KB Wand / Decke
Dimensions and drilling distances KB wall / ceiling



Lochausschnitt KB Einbaurahmen
Hole cut-out KB recessed frame



Optionen und Zubehör
Options and Accessories



Optional erhältlich
mit Wieland-Stecker
Optional available
with Wieland-plug

* – Nicht für den Einsatz in Schwimmbädern oder Schlachthöfen geeignet (nicht chlor- / chemikalienbeständig) | Bei Pendelmontage nur IP40.
Not suitable for use in pool areas or slaughterhouses (not chlorine- / chemical persistent) | With pendant fitting IP40 only.