

KB

(ERT) Fluchtwegbeleuchtung (ERT) *Emergency route lighting*

LED-Rettungszeichen- / Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN EN 7010 und DIN EN 1838.

Quaderförmiges Kunststoffgehäuse, dezent auf das wesentliche im Design reduzierte Leuchte. Modulare Bauform und Universalmontage zur Verwendung als Sicherheitsleuchte mit und ohne Einsatz der Piktogramme. Durch das modulare System kann die Leuchte jederzeit ohne Demontage und werkzeuglos zur Rettungszeichenleuchte umgebaut werden.

LED exit sign / emergency light according to DIN EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 7010 and DIN EN 1838.

Cuboid plastic housing, discreetly reduced on the significant in design lamp. Modular design and universal mounting for use as emergency luminaire with and without the application of pictograms. The modular system allows the light to be converted at any time without dismantling and tools to a exit sign luminaire.





Kunststoff, weiß

IP65

Universalmontage

-5° bis +35°C

Temperaturbereiche:
KBU019/KBU029/KBDU0029: -30°C bis +35°C *
KBU013-COOL: -30°C bis +35°C

Plastic, white

IP65


Universal mounting

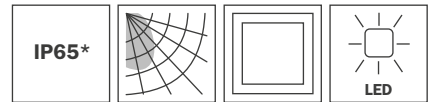
-5° up to +35°C

Permissible Temperatures:
KBU019/KBU029/KBDU0029: -30°C to +35°C *
KBU013-COOL: -30°C to +35°C

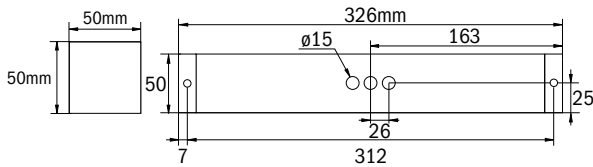
KB

(ERT) Fluchtwegbeleuchtung (ERT) Emergency route lighting

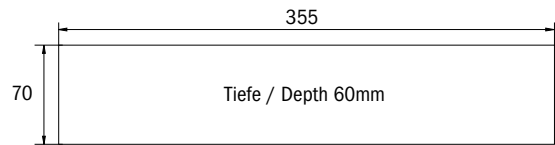
Ausführung Version	Bestellnummern nach Montageart Order numbers acc. to mounting Universalmontage universal mounting	Überbrückungszeit Operating Time	Leuchtmittel Illuminant	Batterie Battery	
Einzelbatterieleuchten Self-contained luminaires					
LED, 230V AC, 3h	KBU 013	3h	LED - 150lm	4,8V/2,0Ah	
LED, 230V AC, 8h	KBU 018	8h	LED - 120lm	2x 4,8V/2,0Ah	
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion Self-contained luminaires with SelfControl module					
LED, 230V AC, 3h	KBU 013SC	3h	LED - 150lm	4,8V/2,0Ah	
LED, 230V AC, 8h	KBU 018SC	8h	LED - 120lm	2x 4,8V/2,0Ah	
Einzelbatterieleuchten mit Wireless Professional-Modul Self-contained luminaires with Wireless Professional module					
LED, 230V AC, 3h	KBU 013WL	3h	LED - 150lm	12V/0,8Ah	
Ausführung Version					
Bestellnummern nach Montageart Order numbers acc. to mounting Universalmontage universal mounting		Leuchtmittel Illuminant			
Leuchten für Zentralanlagen AC/DC Luminaires for central power systems AC/DC					
LED, 230V AC/DC	KBU 019		LED 3W - 300lm		
LED, 230V AC/DC	KBU 029		LED 4W - 520lm		
Leuchten für Zentralanlagen AC/DC inkl. Überwachungsbaustein Luminaires for central power systems AC/DC incl. monitoring module					
LED, 230V AC/DC	KBU 019ML		LED 3W - 300lm		
LED, 230V AC/DC	KBU 029ML		LED 4W - 520lm		



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



Lochausschnitt KB Einbaurahmen
Hole cut-out KB recessed frame



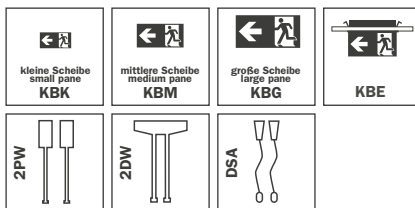
Abstandstabelle KBU029 ERT-LED für ebene Fluchtwege
Distance table KBU029 ERT-LED for plane emergency routes

Montagehöhe (m) Mounting level (m)					
2.00	6.97	16.50	14.69	8.24	3.33
2.50	8.18	18.99	16.85	9.00	3.57
3.00	9.23	21.29	18.76	9.68	3.70
3.50	9.62	23.41	20.49	10.26	3.75
4.00	10.42	25.35	22.07	10.50	3.73

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 half width of the rescue route: 0.50 lux, uniformity on the midline maximum 40:1; Width of the rescue route 2.00m

Zubehör / 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.