

SCHEIBEN-LEUCHTEN

LEUCHTEN DESIGN KB / LUMINAIRES DESIGN KB

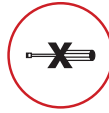
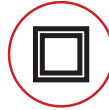
Inkl. Universal-Piktosatz



KB



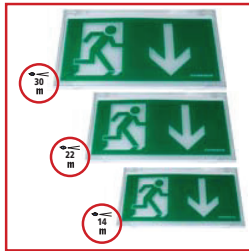
KB EINBAU / RECESSED



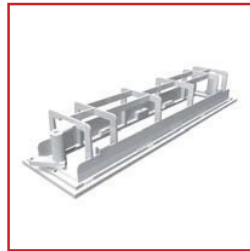
EINE LEUCHE – 3 ERKENNUNGSWEITEN / ONE LUMINAIRE – 3 VIEWING DISTANCES



KB GRUNDGEHÄUSE / BASIC UNIT



SCHEIBENSET / PICTOGRAPH PANE SE



EINBAURAHMEN / RECESSED MOUNTING FRAME

1. Bestellen Sie das Grundgehäuse als Sicherheitsleuchte mit der gewünschten Elektronik / Order the basic unit as safety luminaire with the desired electronic fitting
2. Bestellen Sie das gewünschte Scheibenset / Order the desired pictograph pane set
3. Optionaler Einbaurahmen / Recessed mounting frame optional

Seite
page

62

SCHRACK-INFO

Modulare Kunststoff Sicherheits-/Rettungszeichen Scheibenleuchte für Universalmontage nach EN 60598-1, EN 60598-2-22 und EN 1838 zur Kennzeichnung und Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege. Für ein- oder zweiseitige Beschriftung.

- Kombinierte Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte ERT-LED Technik
- Ein Gehäuseunterteil für alle Scheibengrößen
- Einfache Piktomontage (ein- und doppelseitig), Stecktechnik
- Einfacher Umbau von Sicherheits- zu Rettungszeichenleuchte

SCHRACK-INFO

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

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

HINWEIS

Nicht für den Einsatz in Schwimmbädern oder Schlachthöfen geeignet (nicht chlor- und chemikalien-beständig)!

REMARK

Not suitable for use in pool areas or slaughter houses (not chlor- and chemical persistent)!

TECHNISCHE DATEN

Gehäusematerial:	Kunststoff
Standardfarbe:	weiß (RAL 9003)
Piktogramme:	Folie Siebdruck RAL 6032
Erkennungsweite:	14 – 30 Meter
Leuchtmittel:	6 HP-LED (3W) od. 5 ERT-LED (5W)
Schutzart:	IP65, bei Pendelmontage IP40
Schutzklasse:	II
Montagearten:	Universalmontage inkl. Wand, Decke, Einbau, Pendel
Zul. Umgebungtemp.:	-5°C bis +40°C

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Case material:	Plastic
Standard color:	white (RAL 9003)
Pictograph:	Foil silk-screen printed RAL 6032
Viewing distance:	14 – 30 metres
Illuminant:	6 HP-LED (3W) or 5 ERT-LED (5W)
Protection category:	IP65, with pendulum IP40
Insulation class:	II
Mounting:	Universal mounting incl. wall, ceiling, recessed, pendulum
Permissible temp.:	-5°C up to +40°C

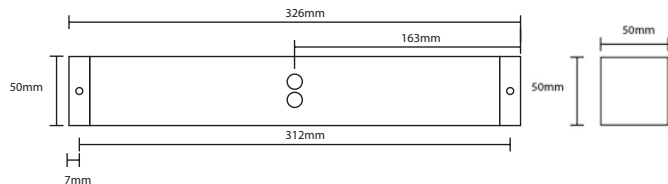
MONTAGE / MOUNTING



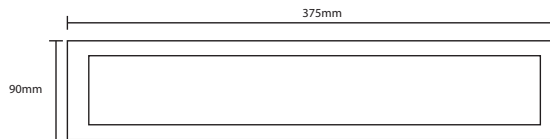
LEUCHTEN DESIGN KB – Fortsetzung / LUMINAIRES DESIGN KB – continued

ABMESSUNGEN (mm) / DIMENSIONS (mm)

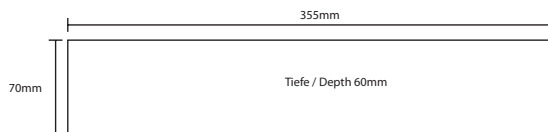
Bohrabstände Wand/Decke / drilling distances wall/ceiling



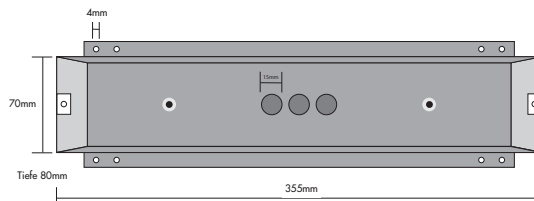
Einbaurahmen / recessed frame



Lochsausschnitt Einbaurahmen / hole cut-out recessed frame



Betoneinbaukasten / concrete plaster box



ABSTANDSTABELLE KBU029 ERT-LED FÜR EBENE FLUCHTWEGE / DISTANCE TABLE KBU029 ERT-LED FOR PLANE EMERGENCY ROUTES

Wartungsfaktor 0,9

Montagehöhe (m) Mounting level (m)					
2.00	5.81	14.07	12.37	8.00	3.20
2.50	6.51	15.90	13.86	8.81	3.44
3.00	7.43	17.51	15.33	9.28	3.84
3.50	7.86	18.99	16.67	9.85	4.32
4.00	8.58	20.50	17.87	10.78	4.60

BESCHREIBUNG DESCRIPTION	LAMPE ILLUMINANT	LUMEN	BATTERIE (V/Ah) BATTERY (V/Ah)	VERFÜGBAR AVAILABLE	STORE	BESTELL-NR. ORDER NO.
-----------------------------	---------------------	-------	-----------------------------------	------------------------	-------	--------------------------

LEUCHTEN FÜR GRUPPEN-/ZENTRALBATTERIEANLAGEN / LUMINAIRES FOR CENTRAL POWER SUPPLY SYSTEMS



Design KB LED 230V AC/DC Universalmontage	LED (3W)	300	-			NLKBU009ML
Design KB ERT-LED 230V AC/DC Universalmontage	ERT-LED (5x1W)	500	-			NLKBU029ML

EINZELBATTERIE-LEUCHTEN MIT AUTOTEST / SELF-CONTAINED EMERGENCY LUMINAIRES WITH SELF CONTROL



Design KB LED 3h 230V AC Universalmontage	LED (3W)	1h: 300 3h: 150	4,8/2,0			NLKBU003SC
Design KB LED 8h 230V AC Universalmontage	LED (3W)	3h: 300 8h: 120	9,6/2,0			NLKBU008SC

ZUBEHÖR / OPTIONS

Piktogrammscheiben-Set 14 m / pictograph pane set 14 m (162 x 93 x 8 mm)		NLKBK
Piktogrammscheiben-Set 22 m / pictograph pane set 22 m (236 x 136 x 8 mm)		NLKBM
Piktogrammscheiben-Set 30 m / pictograph pane set 30 m (312 x 180 x 8 mm)		NLKBG
Einbaurahmen für KB / recessed frame for KB		NLKBE
Betoneinbaukasten für KB / concrete plaster box for KB		NLKBBE
Pendelpaar 500 mm weiß, vorverdrahtet (kein IP65) / pendulum pair 500 mm white, prewired (no IP65)		NL2PW
Pendelpaar 500 mm verchromt, vorverdrahtet (kein IP65) / pendulum pair 500 mm chromed, prewired (no IP65)		NL2PV
Design-Pendelpaar 500 mm weiß, vorverdrahtet (kein IP65) / design pendulum 500 mm white, prewired (no IP65)		NL2DW
Design-Pendelpaar 500 mm silber, vorverdrahtet (kein IP65) / design pendulum 500 mm silver, prewired (no IP65)		NL2DS
Design-Seilaufhängung (kein IP65) / design suspension catenary (no IP65)		NLDSA
Wandausleger weiß (Metallausführung) / wall bracket white (metal)		NLAWW002
Parallelwandausleger weiß für KB / parallel wall bracket white for KB		NLAWW008



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!



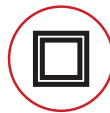
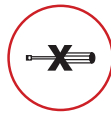
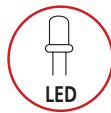
LEUCHTEN DESIGN KB / LUMINAIRES DESIGN KB



KB



KB MIT EINBAURAHMEN / WITH RECESSED FRAME



SCHRACK-INFO

Kunststoff-Sicherheitsleuchte mit ERT-LED Technik für Universalmontage zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach EN 60598-1, EN 60598-2-22 und EN 1838. Durch das modulare System kann die Leuchte zur Rettungszeichenleuchte umgebaut werden. Auch in ERT-LED Ausführung erhältlich. Durch den Einsatz hocheffizienter ERT-LED's wird eine gleichmäßige, für Fluchtwege optimierte Ausleuchtung, erzielt.

HINWEIS

Nicht für den Einsatz in Schwimmbädern oder Schlachthöfen geeignet (nicht chlor- und chemikalien-beständig)!

TECHNISCHE DATEN

Gehäusematerial:	Kunststoff
Standardfarbe:	weiß (RAL 9003)
Leuchtmittel:	6 HP-LED (3W) od. 5 ERT-LED (5W)
Nennspannung EB:	230V AC 50Hz ±20%
Nennspannung ZB/GB:	230V AC 50Hz ±20%; 230V DC ±20%
Schutzart:	IP65, bei Pendelmontage IP40
Schutzklasse:	II
Montagearten:	Universalmontage inkl. Wand, Decke, Einbau, Pendel
Zul. Umgebungstemp.:	-5°C bis +40°C

SCHRACK-INFO

Plastic ERT-LED luminaire for universal mounting for the lighting of escape and rescue routes according to EN 60598-1, EN 60598-2-22 and EN 1838. Thanks to its modular system this luminaire can be converted to a rescue sign luminaire. Also available in ERT-LED version. With the use of highly efficient ERT-LED's an evenly distributed optimized illumination of rescue routes can be achieved.

REMARK

Not suitable for use in pool areas or slaughter houses (not chlor- and chemical persistent)!

TECHNICAL SPECIFICATIONS

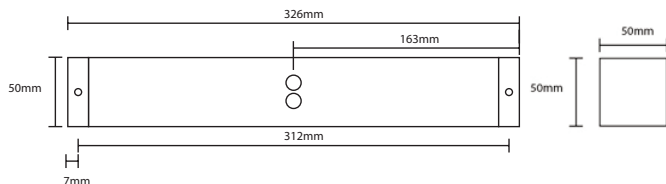
Case material:	Plastic
Standard color:	white (RAL 9003)
Illuminant:	6 HP-LED (3W) or 5 ERT-LED (5W)
Voltage SC:	230V AC 50Hz ±20%
Voltage CPS:	230V AC 50Hz ±20%; 230V DC ±20%
Protection category:	IP65, with pendulum IP40
Insulation class:	II
Mounting:	Universal mounting incl. wall, ceiling, recessed, pendulum
Permissible temp.:	-5°C up to +40°C

MONTAGE / MOUNTING

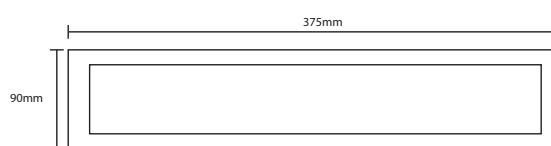


ABMESSUNGEN (mm) / DIMENSIONS (mm)

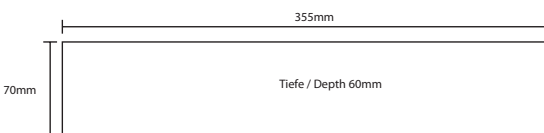
Bohrabstände Wand/Decke / drilling distances wall/ceiling



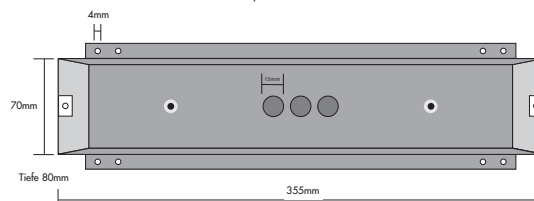
Einbaurahmen / recessed frame



Lochausschnitt Einbaurahmen / hole cut-out recessed frame



Betoneinbaukasten / concrete plaster box



LEUCHTEN ZUR AUFHELLUNG DER RETTUNGSWEGE

LEUCHTEN DESIGN KB – Fortsetzung / LUMINAIRES DESIGN KB – continued

ABSTANDSTABELLE KBU029 ERT-LED FÜR EBENE FLUCHTWEGE / DISTANCE TABLE KBU029 ERT-LED FOR PLANE EMERGENCY ROUTES

Wartungsfaktor 0,9

Montagehöhe (m) Mounting level (m)				
2.00	5.81	14.07	8.00	3.20
2.50	6.51	15.90	8.81	3.44
3.00	7.43	17.51	9.28	3.84
3.50	7.86	18.99	9.85	4.32
4.00	8.58	20.50	10.78	4.60
5.00	9.67	22.80	12.32	5.31
6.00	9.83	25.36	13.77	5.67
7.00	8.84	26.59	14.46	5.78
8.00	2.40	22.70	13.88	5.36
9.00	1.77	21.05	15.25	2.54

BESCHREIBUNG DESCRIPTION	LAMPE ILLUMINANT	LUMEN	BATTERIE (V/Ah) BATTERY (V/Ah)	VERFÜGBAR AVAILABLE	STORE	BESTELL-NR. ORDER NO.
-----------------------------	---------------------	-------	-----------------------------------	------------------------	-------	--------------------------

LEUCHTEN FÜR GRUPPEN-/ZENTRALBATTERIEANLAGEN / LUMINAIRES FOR CENTRAL POWER SUPPLY SYSTEMS



Design KB LED 230V AC/DC Universalmontage	LED (3W)	300	-			NLKBU009ML
Design KB ERT-LED 230V AC/DC Universalmontage	ERT-LED (5x1W)	500	-			NLKBU029ML

EINZELBATTERIE-LEUCHTEN MIT AUTOTEST / SELF-CONTAINED EMERGENCY LUMINAIRES WITH SELF CONTROL



Design KB LED 3h 230V AC Universalmontage	LED (3W)	1h: 300			
		3h: 150	4,8/2,0		NLKBU003SC
Design KB LED 8h 230V AC Universalmontage	LED (3W)	3h: 300			
		8h: 120	9,6/2,0		NLKBU008SC

ZUBEHÖR / OPTIONS

Piktogrammscheiben-Set 14 m / pictograph pane set 14 m (162 x 93 x 8 mm)		NLKBK
Piktogrammscheiben-Set 22 m / pictograph pane set 22 m (236 x 136 x 8 mm)		NLKBM
Piktogrammscheiben-Set 30 m / pictograph pane set 30 m (312 x 180 x 8 mm)		NLKBG
Einbaurahmen für KB / recessed frame for KB		NLKBE
Betoneinbaukasten für KB / concrete plaster box for KB		NLKBBE
Pendelpaar 500 mm weiß, vorverdrahtet (kein IP65) / pendulum pair 500 mm white, prewired (no IP65)		NL2PW
Pendelpaar 500 mm verchromt, vorverdrahtet (kein IP65) / pendulum pair 500 mm chromed, prewired (no IP65)		NL2PV
Design-Pendelpaar 500 mm weiß, vorverdrahtet (kein IP65) / design pendulum 500 mm white, prewired (no IP65)		NL2DW
Design-Pendelpaar 500 mm silber, vorverdrahtet (kein IP65) / design pendulum 500 mm silver, prewired (no IP65)		NL2DS
Design-Seilaufhängung (kein IP65) / design suspension catenary (no IP65)		NLDSA
Wandausleger weiß (Metallausführung) / wall bracket white (metal)		NLAWW002
Parallelwandausleger weiß für KB / parallel wall bracket white for KB		NLAWW008

Seite
page
99



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

