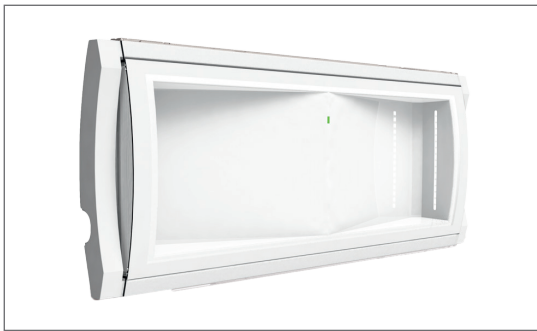


Formula65



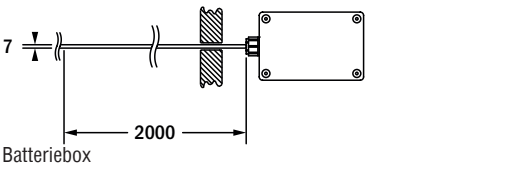
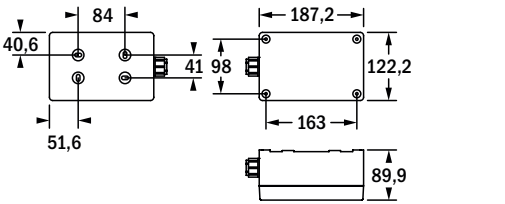
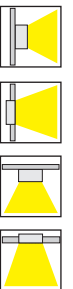
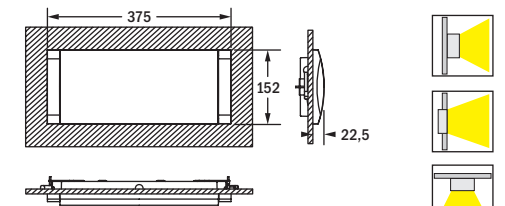
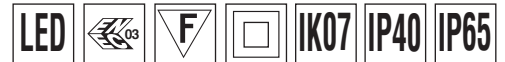
Sicherheits- oder Rettungszeichenleuchte¹ hoher Schutzart in universeller Version, flaches Gehäuse und klare konvex geformte Lichtaustrittsfläche, mit Klick-Verschlüssen. Lichtlenkung durch komplex geformten Reflektor.

Lieferbare Versionen: Wandanbau / -einbau, Deckenanbau / -einbau und Pendel

Vorteile:

- Universaltype für unterschiedliche Einsatzzwecke
- kompaktes Design plus hohe Schutzart
- minimale Wartungskosten durch lange Lampenlebensdauer
- einfaches Handling durch Quick-System mit integrierter Wasserwaage
- spezielle Version mit separater Batteriebox für Einsatz im Außenbereich verfügbar (Einzelbatterie), Batteriebox nur für Wand- / Deckenanbau geeignet

¹ Beschreibung der gleichen Typen als Rettungszeichenleuchte siehe Seite 66



Technische Daten

Montage:
Wandanbau / -einbau, Deckenanbau / -einbau, Pendel
(Mit Einbaugehäuse für Massivwände und -decken IP40)

Gehäuse:
Polycarbonat, weiß (RAL 9003)

Abdeckung:
Polycarbonat, klar

Reflektor:
Polycarbonat, weiß

Display-Scheibe:
PMMA, bedruckt

Klemmen:
Steckkontakt, 2,5mm², 2-fach

Einzelbatterie

Netzversorgung:
198V-254V/50Hz

Umgebungstemperaturen
Leuchte: -15 bis +40°C
Batteriebox: 0 bis +40°C

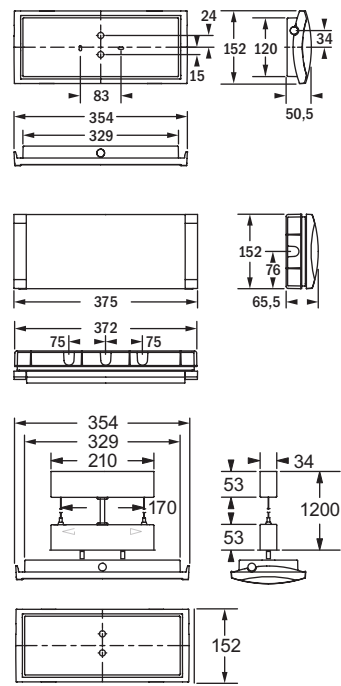
Schaltung:
Dauer oder Bereitschaft

Zentrale Versorgung

Netzversorgung:
198V-254V/50Hz

Batterieversorgung:
176V-254V

Umgebungstemperatur:
-10 bis +40°C

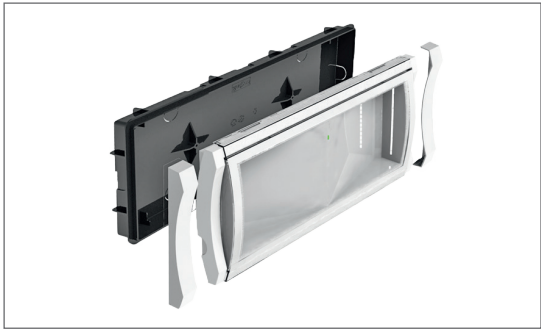


Im Lieferumfang enthalten

Bestellnummer	Beschreibung
FB19044M	Rettszeichenfoliensset
FB19040	Einbaugehäuse für Massivwände / -decken (Zentrale Versorgung)

Zubehör bitte separat bestellen

Bestellnummer	Beschreibung
F95210	Pendelmontage-Adapter
F95401	Seilpendel, max. 1.200 mm
FB19040	Einbaugehäuse für Massivwände / -decken (Einzelbatterie)
FB19041	Einbauset für Hohlwände / -decken
FB12194	Schutzkorb (Wandanbau)



Bestellnummer	Lampe	Betriebsdauer	Batterietyp	Batteriespannung	Batteriekapazität	Lichtstrom (Batteriebetrieb)	Autotest	Logica	Logica FM
Wandanbau / -einbau, Deckenanbau / -einbau, Pendel (Beleuchtung) ¹									
NBR2436SA	LED 3,2W	1h/3h	NiMH	2 x 3,6V	1,20Ah	550lm/275lm	x		
NB19239	LED 3,2W	1h/3h	NiMH	2 x 3,6V	1,20Ah	550lm/275lm		x	
NB19245	LED 3,2W	1h/3h	NiMH	2 x 3,6V	1,20Ah	550lm/275lm			x

Für Wand- / Deckeneinbau und Pendelmontage zusätzlich erforderliches Zubehör bitte separat bestellen.

Version mit separater Batteriebox

Wandanbau, Deckenanbau

NBR2436SA-EXT	LED 3,2W	1h/3h	NiMH	2 x 3,6V	1,20Ah	550lm/275lm	x		
NB19239-EXT	LED 3,2W	1h/3h	NiMH	2 x 3,6V	1,20Ah	550lm/275lm		x	
NB19245-EXT	LED 3,2W	1h/3h	NiMH	2 x 3,6V	1,20Ah	550lm/275lm			x

Zentrale Versorgung

Bestellnummer	Lampe	Leistungsaufnahme		Lichtstrom (Batteriebetrieb)	EVG	Sleb	Alog
		AC	DC				
Wandanbau / -einbau, Deckenanbau / -einbau, Pendel ¹							
TB16023	LED 3,2W	6,0VA	3,8W	340lm	x		
TB16024	LED 3,2W	7,0VA	4,0W	340lm		x	
TB16025	LED 3,2W	7,0VA	4,0W	340lm			x

Für Wand- / Deckeneinbau in Hohlwände / -decken und Pendelmontage zusätzlich erforderliches Zubehör bitte separat bestellen.

Lichttechnische Daten

Leuchtentyp	Lichtverteilungskurve	Montagehöhe (m)	Leuchtenabstände (m)							
			L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
NBR2436SA-1h		2,5	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx	1,0lx	0,5lx
NB19239-1h		3,0	4,2	5,4	10,8	13,2	14,4	13,4	5,5	5,4
NB19245-1h		3,5	4,5	5,6	11,6	14,3	15,7	14,6	6,1	5,6
		4,0	4,8	6,0	12,2	15,2	16,2	15,5	6,2	6,0
NBR2436SA-EXT		4,5	4,9	6,3	12,8	16,0	17,2	16,3	6,3	6,3
NB19239-EXT		5,0	4,8	6,6	13,2	16,8	17,6	17,1	6,4	6,6
NB19245-EXT		6,0	4,8	6,7	13,5	17,4	17,8	17,6	6,6	6,7
		7,0	4,7	7,0	13,9	18,4	18,2	18,6	6,4	7,0
		7,5	4,2	7,0	13,9	19,1	18,6	19,5	5,8	7,1
		8,0	4,0	7,0	13,9	19,3	18,6	19,7	5,6	7,0
	8,0	3,4	7,0	13,7	19,5	18,3	20,0	5,2	7,0	
	9,0	2,0	6,9	13,1	19,7	17,8	20,2	4,0	6,9	
	10,0	-	6,4	-	19,7	-	20,4	-	-	
NBR2436SA-3h		2,5	3,4	4,3	8,7	11,0	11,5	10,8	4,4	4,3
NB19239-3h		3,0	3,4	4,5	9,2	11,8	12,3	11,6	4,4	4,5
NB19245-3h		3,5	3,5	4,7	9,5	12,4	12,6	12,2	4,6	4,7
		4,0	3,3	5,0	9,8	12,9	12,7	12,8	4,5	5,0
NBR2436SA-EXT		4,5	3,2	5,0	9,9	13,4	13,0	13,2	4,3	5,0
NB19239-EXT		5,0	3,0	5,0	9,9	13,8	13,2	13,5	4,2	5,0
NB19245-EXT		6,0	2,1	4,9	9,5	14,3	12,8	13,9	3,4	4,9
		7,0	-	4,6	-	14,4	-	13,9	-	4,6
		7,5	-	4,4	-	14,4	-	13,9	-	4,4
		8,0	-	4,1	-	14,4	-	13,7	-	4,1
	9,0	-	0,8	-	14,0	-	13,1	-	0,8	
	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
TB16023		2,5	4,8	6,1	12,5	14,8	12,5	11,7	4,8	4,7
TB16024		3,0	4,9	6,3	13,2	16,7	13,2	12,6	4,9	4,9
TB16025		3,5	4,9	6,8	13,7	17,7	13,7	13,4	4,9	5,1
		4,0	5,1	6,8	14,0	18,2	14,0	13,9	5,1	5,4
		4,5	4,9	6,8	14,2	19,1	14,2	14,4	4,9	5,4
		5,0	4,8	7,1	14,4	19,5	14,4	14,9	4,8	5,6
		6,0	4,3	7,1	14,5	19,9	14,5	15,5	4,3	5,6
		7,0	3,2	7,0	14,0	20,3	14,0	15,9	3,2	5,3
		7,5	-	6,7	13,6	20,6	-	16,0	-	5,3
		8,0	-	6,4	12,0	20,7	-	16,0	-	5,1
	9,0	-	5,8	8,3	20,3	-	15,9	-	4,2	
	10,0	-	4,4	5,3	19,7	-	15,5	-	1,0	