



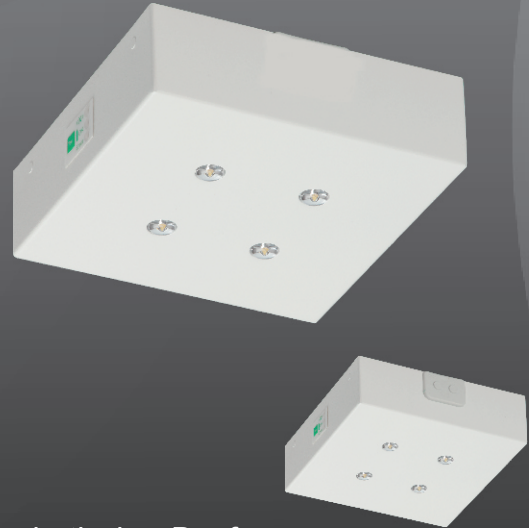
KARA

Aufbauleuchte mit symmetrischer Optik



LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen nach DIN EN 1838

Technische Ausführung entsprechend den Vorschriften der EN 60598-2-22 (VDE 0711 Teil 2-22)



- Sicherheitsleuchte für Deckenaufbaumontage in quadratischer Bauform
- 1h, 3h oder 8h programmierbar
- Gehäuse Metall, Farbe weiß RAL 9016
- konstruktive Lebensdauer LED > 50.000 Std
- Hohe Leuchtenabstände durch breitstrahlende symmetrische Optik mit High-Power LEDs
- serienmäßig mit Selbstüberwachung und zum Anschluss an DAL 128 BUS-Zentrale (-SÜ/DAL)
- Ballwurfsicher nach DIN 18 032 Teil 3 für Deckenelemente
- optional in Sonderfarbe oder Edelstahlausführung erhältlich
- optional mit seitlicher Kabeleinführung erhältlich (-SE)

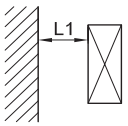
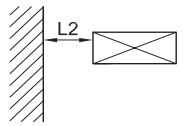
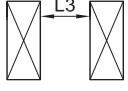
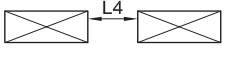


Sicherheitsleuchte in ballwurfsicherer Ausführung für Sportstätten geeignet (kein Ballschutzkorb erforderlich).

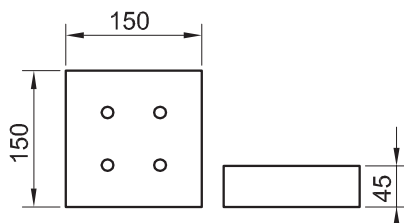
Typ / Bestellnummer	h	Leuchtmittel	Kabeleinf.	Akku	Gewicht	SÜ	DAL
KARA-4LED/1LD-A-SÜ/DAL	1	LED (4x1W)	oben	4,8V/2Ah	ca. 0,6kg	x	x
KARA-4LED/1LD-A-SÜ/DAL-SE	1	LED (4x1W)	seitlich	4,8V/2Ah	ca. 0,6kg	x	x
KARA-4LED/3LD-A-SÜ/DAL	3	LED (4x1W)	oben	4,8V/2Ah	ca. 0,6kg	x	x
KARA-4LED/3LD-A-SÜ/DAL-SE	3	LED (4x1W)	seitlich	4,8V/2Ah	ca. 0,6kg	x	x
KARA-4LED/8LD-A-SÜ/DAL	8	LED (4x1W)	oben	7,2V/2Ah	ca. 0,7kg	x	x
KARA-4LED/8LD-A-SÜ/DAL-SE	8	LED (4x1W)	seitlich	7,2V/2Ah	ca. 0,7kg	x	x



Abstandstabelle

Montagehöhe (m)				
„1h“ 4 x LED 1 Watt (Akku 4,8V/2Ah)				
2,0	4,50	4,50	10,50	10,50
2,5	5,00	5,00	12,25	12,25
3,0	5,25	5,25	13,50	13,50
3,5	5,00	5,00	14,25	14,25
4,0	4,25	4,25	15,00	15,00
„3h“ 4 x LED 1 Watt (Akku 4,8V/2Ah)				
2,0	3,50	3,50	9,25	9,25
2,5	3,50	3,50	10,25	10,25
3,0	2,50	2,50	10,50	10,50
3,5	-	-	10,25	10,25
4,0	-	-	8,75	8,75
„3h“ 4 x LED 1 Watt (Akku 7,2V/2Ah) *auf Anfrage				
2,0	4,25	4,25	10,00	10,00
2,5	4,50	4,50	11,50	11,50
3,0	4,50	4,50	12,50	12,50
3,5	3,75	3,75	13,25	13,25
4,0	2,50	2,50	13,25	13,25
„8h“ 4 x LED 1 Watt (Akku 7,2V/2Ah)				
2,0	2,75	2,75	8,25	8,25
2,5	1,50	1,50	8,50	8,50
3,0	-	-	8,00	8,00
3,5	-	-	6,00	6,00
4,0	-	-	3,50	3,50

Deckenaufbau KARA



Kabeleinführungen KARA

