

# LED-Spot **LS4**

Metall  
IP41 | IP43 | IP20



**LS4Q** | IP41 | SYSTEM-LEUCHTE  
AKKU-LEUCHTE



**LS4B** | IP43 | SYSTEM-LEUCHTE  
AKKU-LEUCHTE



**LS4R** | IP41 | SYSTEM-LEUCHTE  
AKKU-LEUCHTE



**LS4E** | IP20 | SYSTEM-LEUCHTE  
AKKU-LEUCHTE

Die schnörkellose LED-Sicherheitsleuchte ist als Akku- und System-Leuchte lieferbar. Im Hinblick auf die Installation kann der LED-Spot LS4 als Deckeneinbau sowie als Aufbaumontage geordert werden.

Schutzart	Einbaumontage IP41   Deckenmontage IP20	
Schutzklasse	I	
Gehäusematerial	Stahlblech	
Gehäusefarbe/Oberfläche	RAL 9016 (Verkehrsweiß)	
Anschlussklemme	3 x 2,5 <sup>2</sup> für Durchgangsverdrahtung	
Leuchtmittel	4 x 1 W Power LED	
Umgebungstemperatur	-20° C bis +40° C	0° C bis +40° C
Anschlussleistung (AC/DC)	13,2 VA/6,7 W	6,2 VA
Anschlussspannung	230V ± 10 %, 50/60 Hz/176-275 V DC	230V ± 10 %, 50/60 Hz
Akku		3,6 V/2,5 Ah/3 Ah (NiCd)

## VARIANTEN

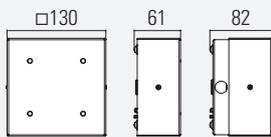
1 h mit Auto-Check   mit BUS-Check		•   •
3 h mit Auto-Check   mit BUS-Check		•   •
8 h mit Auto-Check   mit BUS-Check		•   •
ohne Überwachungsbaustein	•	
mit Überwachungsbaustein	•	
mit DALI-Überwachung nur bei Deckeneinbaumontage	•	

## BESONDERHEIT

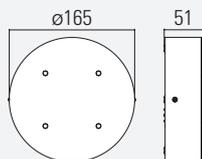
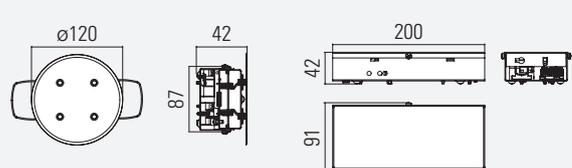
- LED-Spot LS4Q + LS4B: Seitliche Kabeleinführungen können durch Höhenverstellung freigelegt werden
- LED-Spot LS4Q + LS4B: Wandauslegerarm (in 15° Rasterschritten arretierbar)
- LED-Spot LS4B: Ballwurfsicheres Gehäuse- für Sportstätten geeignet

## OPTIONEN/ZUBEHÖR

Gehäusefarbe in RAL 7024 (Graphitgrau) | Weitere Farben auf Anfrage

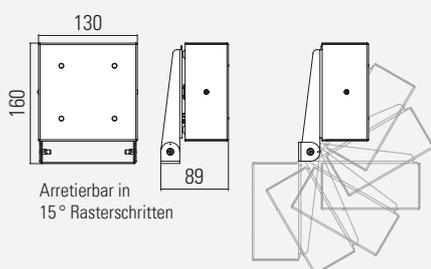
**LS4Q** DECKENMONTAGE

Seitliche Kabeleinführungen können durch Höhenverstellung freigelegt werden.

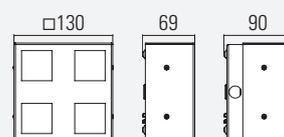
**LS4R** DECKENMONTAGE**LS4E** DECKENEINBAUMONTAGE

Deckenausschnitt: Ø 105 mm  
Maximale Deckenstärke: 42 mm

Minimale lichte Deckenhöhe: 140 mm

**LS4QA** WANDAUSLEGER

Arretierbar in  
15° Rasterschritten

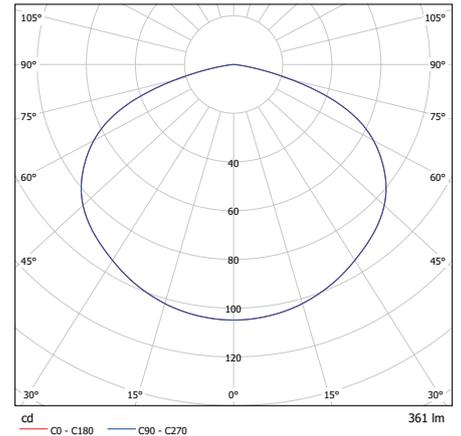
**LS4B** DECKENMONTAGE

Ballwurfsichere Ausführung in IP43. Für den Einsatz in Sportstätten geeignet. Seitliche Kabeleinführungen können durch Höhenverstellung freigelegt werden.

# POWER-LED 4er-SERIE

## Ausleuchtung von Rettungswegen – EN 1838

Montagehöhe [m]	System	1 h + 3 h		System		
		1 h + 3 h	8 h	1 h + 3 h	8 h	8 h
2,00	4,00	3,20	2,50	10,00	8,50	6,50
2,50	4,25	3,45	2,50	11,00	9,20	7,00
3,00	4,50	3,60	2,50	11,75	9,70	7,25
3,50	4,75	3,75	2,25	12,50	10,10	7,25
4,00	4,75	3,70	1,80	13,00	10,45	7,00
5,00	4,75	3,50	0,75	13,50	10,75	5,00
6,00	4,50	3,00		13,75	10,50	
7,00	4,00	2,25		13,75	10,00	



## Ausleuchtung von Flächen > 60m² (Antipanikbeleuchtung) – EN 1838

Montagehöhe [m]	System	1 h + 3 h		System		
		1 h + 3 h	8 h	1 h + 3 h	8 h	8 h
3,00	4,75	3,85	2,50	12,00	10,15	7,75
4,00	5,00	4,10	2,50	13,50	11,20	8,75
5,00	5,25	4,20	2,25	14,75	12,05	9,25
6,00	5,50	4,20	1,75	15,75	12,80	9,50
7,00	5,50	4,00		16,50	13,35	
8,00	5,25	3,65		17,25	13,80	
9,00	5,00	3,25		17,75	14,00	
10,00	4,50	2,25		18,00	14,00	

## Ausleuchtung von Verkaufsflächen (z.B. SB-Märkte) – EN 1838

Montagehöhe [m]	System	1 h + 3 h		System		
		1 h + 3 h	8 h	1 h + 3 h	8 h	8 h
2,00	3,00	2,30	1,80	8,00	7,05	5,50
3,00	3,25	2,60	1,75	10,00	8,10	6,25
4,00	3,50	2,60	1,25	11,00	8,90	6,75
5,00	3,50	3,00	1,50	11,75	9,60	4,50
6,00	3,25	2,55	1,50	12,25	9,60	4,00
7,00	3,00	1,75		12,75	10,00	
8,00	2,50	1,50		13,00	8,50	
9,00	2,00	2,50		12,25	5,00	

Alle Angaben in Meter zur Leuchtenmitte