

LED-Spot LS4

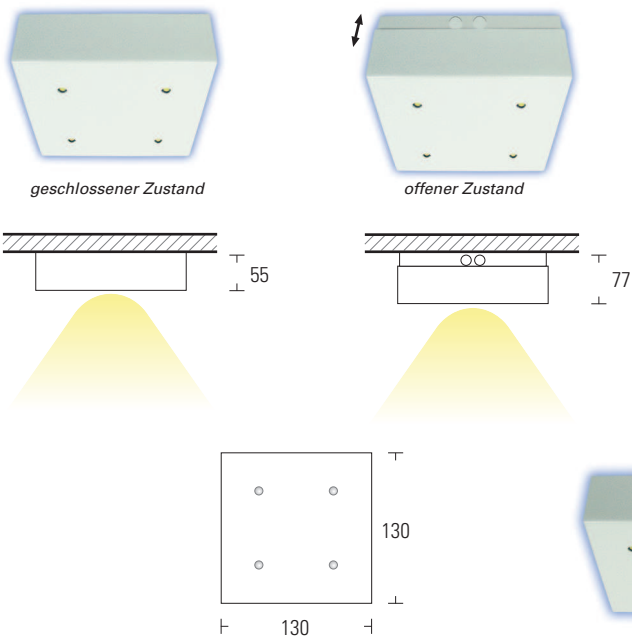
LED-Sicherheitsleuchte
in reduziertem Design

LED

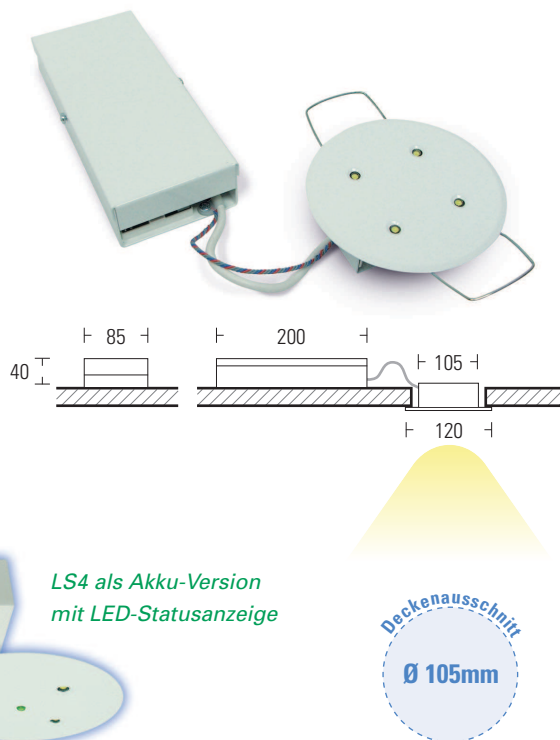
Serienausstattung	EVG-Version	Akku-Version	Zusatzausstattung
GEHÄUSEMATERIAL:	Stahlblech		<ul style="list-style-type: none"> • Blende/Gehäuse in Sonderfarbe • Ballenschutzgitter EVG-Version: <ul style="list-style-type: none"> • Überwachung Akku-Version: <ul style="list-style-type: none"> • BUS-Check • Auto-Check
GEHÄUSEFARBE:	RAL 9016 (weiß)		
DECKENAUSSCHNITT:	Ø 105mm für Einbauleuchte		
LEUCHTMITTEL:	4x1W Power-LED		
ANSCHLUSS-LEISTUNG (AC/DC):	3,8VA / 5,1W	6,2VA / -	
ANSCHLUSS-SPANNUNG:	230V AC / DC	230V AC	
NiCd-AKKU:	-	3,6V - 6Ah	
LICHTSTROMVERHÄLTNISS (Netz/Not):	100%		
SCHUTZART / SCHUTZKLASSE:	Einbau: IP 20 bzw. Aufbau: IP40 / I		
ARTIKELNUMMER:	LS4		

LS4Q-Deckenmontage

Kabeleinführungen können durch Höhenverstellung freigelegt werden. **neu**



LS4E-Einbaumontage

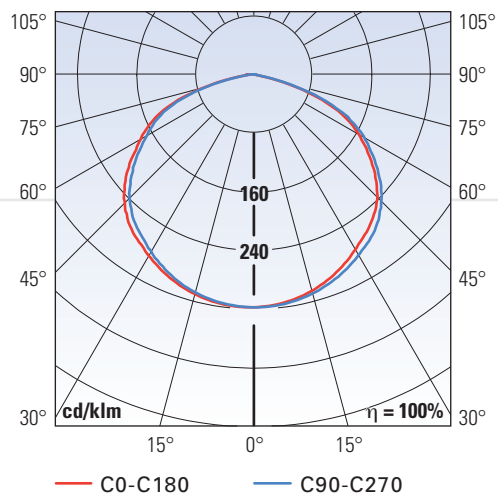


LED	EVG-Version			Akku-Version				
	ohne Überwachung	mit Überwachung	mit Dali-Überwachung	1h	3h	8h	mit Auto-Check	mit BUS-Check
	•	•	•	•	•	•	•	•

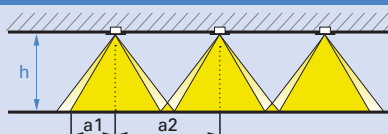
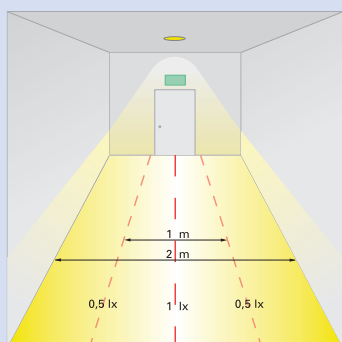
Lichttechnische Daten LED-Spot LS4



Eulumdat-Datei auf www.gessler.de



Ausleuchtung von Rettungswegen nach DIN EN 1838 4.2.1

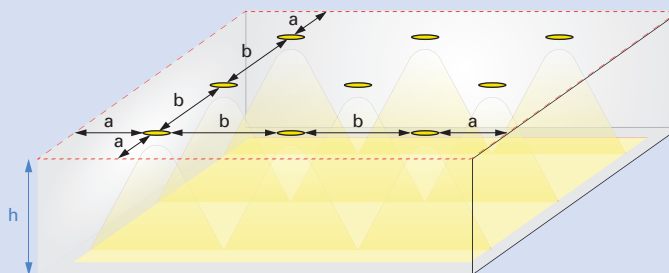
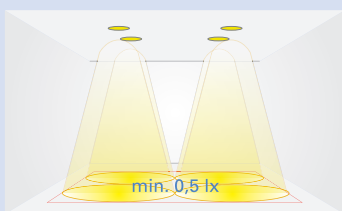


Höhe h [m]	a1 [m] EVG / Akku	a2 [m] EVG / Akku
2.00	3,20 / 3,20	8,52 / 8,52
2.50	3,44 / 3,44	9,19 / 9,19
3.00	3,58 / 3,58	9,72 / 9,72
3.50	3,75 / 3,75	10,12 / 10,12
4.00	3,73 / 3,73	10,44 / 10,44

Der Abstandstabelle liegen folgende Faktoren zugrunde:

Leuchtmittel: LED | Wartungsfaktor: 0,8 | Reflektionsgrad: 0 | Notbeleuchtungsfaktor = Lichtstromfaktor

Ausleuchtung von Flächen > 60m² (Antipanikbeleuchtung nach EN 1838)



Höhe h [m]	a [m] EVG / Akku	b [m] EVG / Akku
3.00	3.84 / 3.84	10.15 / 10.15
4.00	4.11 / 4.11	11.17 / 11.17
5.00	4.21 / 4.21	12.05 / 12.05
6.00	4.20 / 4.20	12.81 / 12.81
7.00	4.01 / 4.01	13.34 / 13.34
8.00	3.67 / 3.67	13.81 / 13.81

Der Abstandstabelle liegen folgende Faktoren zugrunde:

Leuchtmittel: LED | Wartungsfaktor: 0,8 | Reflektionsgrad: 0 | Notbeleuchtungsfaktor = Lichtstromfaktor