



LED-Spot LS1



green buildings
Zertifizierte Nothinweisleuchte
für „nachhaltiges Bauen“

Gessler LED-Spot LS1
Zert.-Nr.: US GBO 41106

Formschöne LED-Bereitschaftsleuchte
mit satinierte Glasscheibe
für höchste Ansprüche

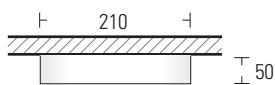
LED

Serienausstattung	EVG-Version	Akku-Version	Zusatzausstattung
GEHÄUSEMATERIAL:	Polycarbonat (PC) / satinierte Glasscheibe		<ul style="list-style-type: none"> Ballschutzgitter 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		
LEUCHTMITTEL:	LED-Technik (80x LEDs)		
ANSCHLUSS-LEISTUNG (DC):	4,9W	-	
ANSCHLUSS-SPANNUNG:	230V AC / DC	230V AC	
NiMH-AKKU:	-	3,6V / 4,4Ah	
LICHTSTROMVERHÄLTNIS (Netz/Not):	100%		
SCHUTZART:	Einbau: IP 20 / Aufbau: IP 40		
SCHUTZKLASSE:	I		
ARTIKELNUMMER:	LS1		

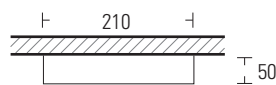
Wand-/Deckenmontage



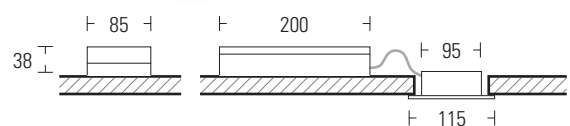
Aufbau-Gehäuse **LS1-R**



Aufbau-Gehäuse **LS1-Q**



Deckeneinbau



LS1 als Akku-Aufbauversion
mit LED-Statusanzeige

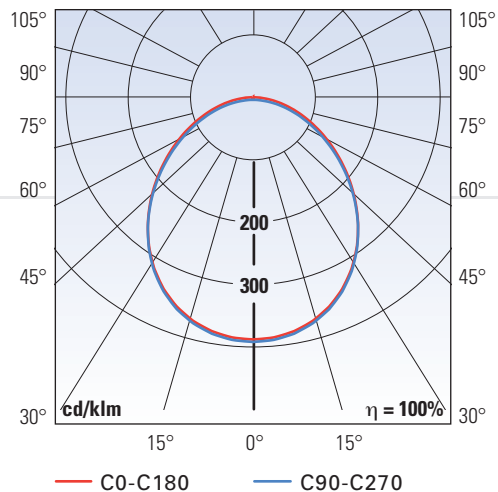
LED	EVG-Version			Akku-Version				
	ohne Überwachung	mit Überwachung	mit Dali-Überwachung	1h	3h	8h	mit Auto-Check	mit BUS-Check
	•	•	-	•	•	-	•	•



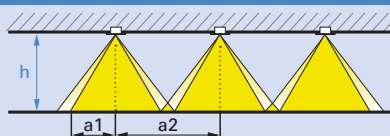
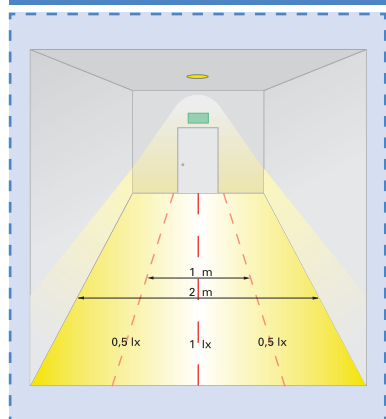
Lichttechnische Daten LED-Spot LS1



Eulumdat-Datei auf www.gessler.de



Ausleuchtung von Rettungswegen nach DIN EN 1838 4.2.1

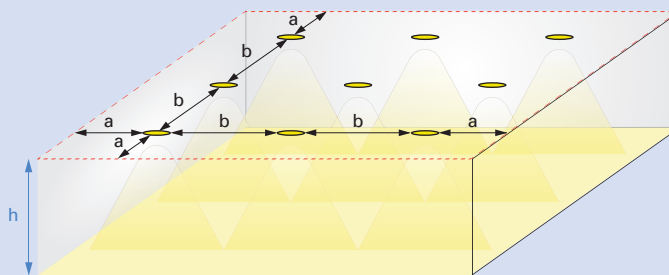
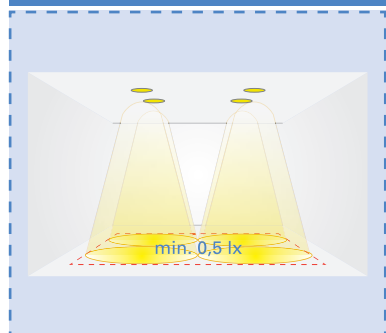


Höhe h [m]	a1 [m] EVG / Akku	a2 [m] EVG / Akku
2.00	2,97	7,44
2.50	3,20	8,13
3.00	3,33	8,68
3.50	3,38	9,12
4.00	3,48	9,45

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	3.48	9.20
4.00	4.07	10.31
5.00	3.85	11.56
6.00	4.00	12.50
7.00	4.03	13.10
8.00	4.14	12.87

Der Abstandstabelle liegen folgende Faktoren zugrunde:

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