



LED-Spot LS1

Formschöne LED-Bereitschaftsleuchte
mit satiniertes Glasscheibe
für höchste Ansprüche

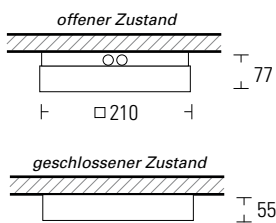
LED-Spot LS1	EVG-Version	Akku-Version	Optional
GEHÄUSEMATERIAL / housing material	Polycarbonat • satiniertes Glas / satined glass		<ul style="list-style-type: none"> • Ballschutzgitter ball protection grill • Betoneingießstopf concrete ceiling box • ICE-CAP Design-Aufsatz
GEHÄUSEFARBE / housing colour	weiß / white		
LEUCHTMITTEL / illuminant	80 x LED (184lm)		
LEISTUNG (AC/DC) / load (AC/DC)	9,0VA / 4,5W	–	
SPANNUNG / voltage	230V AC/DC	230V AC	
NiCd-AKKU / NiCd-battery	–	3,6V / 2,5Ah	
SCHUTZART / protection category	Einbau / recessed: IP 20 • Aufbau / ceiling: IP 40		
SCHUTZKLASSE / protection class	I		
ARTIKELNUMMER / article number	LS1		

Wand-/Deckenmontage wall/ceiling mounting

EVG-/Akku-Version



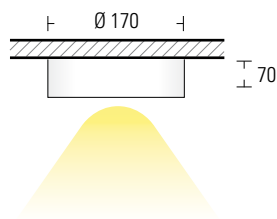
Aufbau-Gehäuse LS1Q:
Kabeleinführungen können
durch Höhenverstellung
freigelegt werden.



EVG-Version

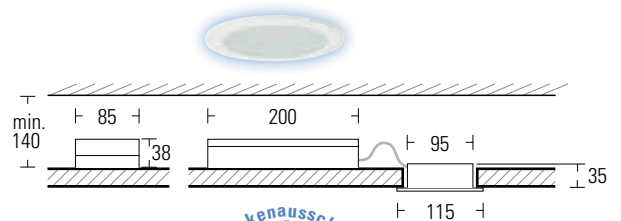


Aufbau-Gehäuse LS1K

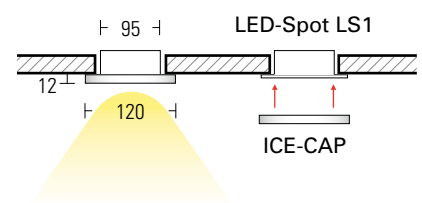


Deckeneinbau recessed mounting

EVG-/Akku-Version



Optional:
Design-Aufsatz in
durchgehend satiniertes
Glas-Optik



EVG-Version			Akku-Version				
ohne Überwachung without monitoring	mit Überwachung with monitoring	DALI-Überwachung DALI-monitoring	1h	3h	8h	Auto-Check auto-test	BUS-Check BUS-test
•	•	–	•	•	–	•	•

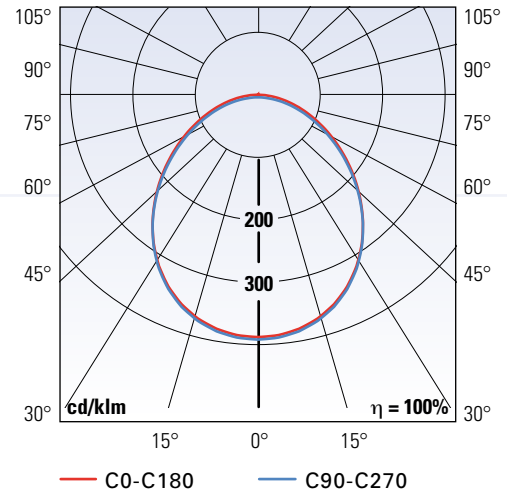
LED-Spot LS1

Lichttechnische Daten

Photometric data



Eulumdat-Datei auf www.gessler.de



Ausleuchtung von Rettungswegen / illumination of escape routes EN 1838

1 lx

h [m] Höhe / height	a1 [m] EVG / Akku	a2 [m] EVG / Akku
2.00	2.97 / 2.97	7.44 / 7.44
2.50	3.20 / 3.20	8.13 / 8.13
3.00	3.33 / 3.33	8.68 / 8.68
3.50	3.38 / 3.38	9.12 / 9.12
4.00	3.48 / 3.48	9.45 / 9.45

Ausleuchtung von Flächen > 60m² (Antipanikbeleuchtung)
illumination of areas > 60m² (anti-panic illumination) EN 1838

0,5 lx

h [m] Höhe / height	a [m] EVG / Akku	b [m] EVG / Akku
3.00	3.48 / 3.48	9.20 / 9.20
4.00	4.07 / 4.07	10.31 / 10.31
5.00	3.85 / 3.85	11.56 / 11.56
6.00	4.00 / 4.00	12.50 / 12.50
7.00	4.03 / 4.03	13.10 / 13.10
8.00	4.14 / 4.14	12.87 / 12.87

Ausleuchtung von Verkaufsflächen (z.B. SB-Märkte)
illumination of sales areas EN 1838

1 lx

h [m] Höhe / height	a [m] EVG / Akku	b [m] EVG / Akku
2.00	2.06 / 2.06	6.00 / 6.00
3.00	2.32 / 2.32	7.15 / 7.15
4.00	2.46 / 2.46	7.99 / 7.99
5.00	2.85 / 2.85	8.60 / 8.60
6.00	2.52 / 2.52	9.00 / 9.00
7.00	1.80 / 1.80	9.10 / 9.10

Der Abstandstabelle liegen folgende Faktoren zugrunde:
The distance table is based on the following factors:

Leuchtmittel / illuminant: LED
Wartungsfaktor / maintenance factor: 0,8
Reflektionsgrad / degree of reflection: 0
Notbeleuchtungsfaktor = Lichtstromfaktor / emergency lighting factor = balance lumen factor