

LED SPOT SG5

Nødllys

Produktdatablad

LED Spot SG5 er en firkantet nødlysarmatur med høy ytelse laget av UV-bestendig og fargefast polykarbonat.

SG5 LED-spotlight kan åpnes uten verktøy og krever derfor ingen skruer. Med korrekt linseversjon er LED Spot LG5 det riktige valget for belysning for enhver installasjonshøyde i åpne områder og rømningsveier i henhold til EN 1838.



SG5 | IP41 |

NØDLYSARMATUR

LED Spot SG5	NØDLYS
Beskyttelsesgrad	IP41
Klasse	II
Materiale, kapsling	Polykarbonat
Kapsling, farge/overflate	RAL 9016 hvit
Tilkobling, rekkelemme	3 x 2.5° for gjennomgående kabling
Lyskilde	LED
Omgivelsestemperatur	-20° C til +40° C
Effekt (AC/DC)	8.5 VA/5.2 W
Spenningsstiførsel	230V ± 10%, 50/60 Hz/176-275 VDC

VERSJONER

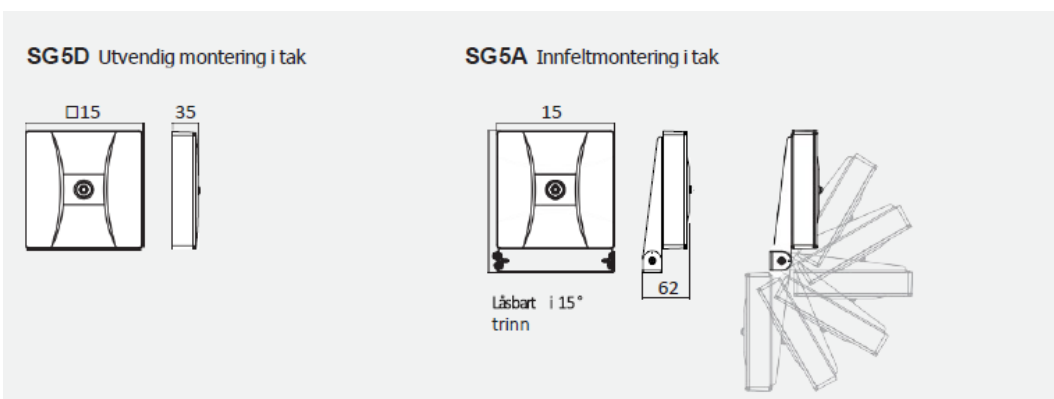
1 time med "auto-sjekk" med BUSS-sjekk	
3 timer med "auto-sjekk" med BUSS-sjekk	
8 timer med "auto-sjekk" med BUSS-sjekk	
Uten overvåkningsmodul	•
Med overvåkningsmodul	•
Med DALI-overvåkning	

OPSJONER /TILLEGGSUTSTYR

Veggbrakettarm (låsbart i 15° trinn)

Artikkelnummer

116-SV-46783	LL LED-SPOT SG5 EVG-INNF.SYM1
116-SV-46784	LL LED-SPOT SG5 EVG-INNF.ASYM1
116-SV-46785	LL LED-SPOT SG5 EVG-UTENP.SYM1
116-SV-46786	LL LED-SPOT SG5 EVG-UTENP.ASY1
116-SV-46787	LL LED-SPOT SG5 EVG-INNF.SYM2
116-SV-46788	LL LED-SPOT SG5 EVG-INNF.ASYM2
116-SV-46789	LL LED-SPOT SG5 EVG-UTENP.SYM2
116-SV-46790	LL LED-SPOT SG5 EVG-UTENP.ASY2
116-SV-46791	LL LED-SPOT SG5 EVG-INNF.SYM3
116-SV-46792	LL LED-SPOT SG5 EVG-INNF.ASYM3
116-SV-46793	LL LED-SPOT SG5 EVG-UTENP.SYM3
116-SV-46794	LL LED-SPOT SG5 EVG-UTENP.ASY3
116-SV-46795	LL LED-SPOT SG5 EVG-INNF.FOC
116-SV-46796	LL LED-SPOT SG5 EVG-UTENP.FOC



LINSE-VERSJONER

VALG AV ULIKE TYPE LINSER

Den modulære utformingen av nødlysinnfatningen gjør at alle linsene som er beskrevet i dette dokumentet er kompatible.

TEKNISKE DATA

Lyskilde	LED
Spenningsstilførsel (AC/DC)	8.5 VA/5,2 W

VERSJON

Uten overvåkning	•
Med overvåkning	•
DALI-overvåkning	



SYMMETRISKE LINSER FOR ÅPNE OMRÅDER



S1-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 12 m



S2-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 18 m



S3-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 30 m

ASYMMETRISKE LINSER FOR EVAKUERINGSVEIER



A1-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 11 m



A2-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 16 m



A3-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 30 m

5 LX-LINSE FOR FOKUSERT LYS



F1-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 3,5 m

SYMMETRISKE LINSER

LYSDATA (EN 1838)

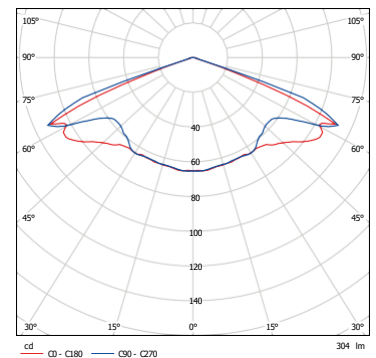
VARIABLE HØYDER

Tre symmetriske linser er tilgjengelig. Disse er optimalisert for ulike monteringshøyder (2 til 30 m).

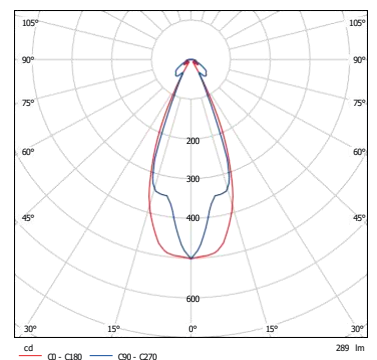
SYMMETRISKE LINSER FOR ÅPNE OMRÅDER



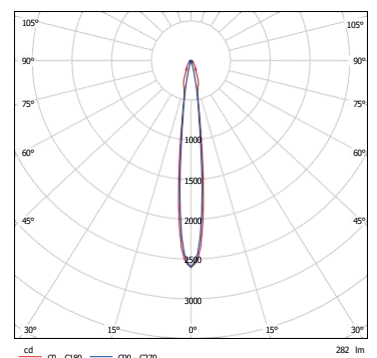
S1-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 12 m



S2-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 18 m



S3-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 30 m



SYMMETRISKE LINSER

LYSDATA (EN 1838)

Installasjons- høyde [m]	1 lx Lys for evakueringsveier						1 lx Lys for områder i butikker (selv betjeningsbutikker)						0.5 lx Lys for åpne områder > 60m ² (antipanikklys)					
	S1- linse	S2- linse	S3- linse	S1- linse	S2- linse	S3- linse	S1- linse	S2- linse	S3- linse	S1- linse	S2- linse	S3- linse	S1- linse	S2- linse	S3- linse	S1- linse	S2- linse	S3- linse
2.00	4.50			10.00			3.25			7.75			4.00			8.25		
2.50	4.75			13.50			4.00			10.75			5.25			11.75		
3.00	4.25			13.50			4.00			10.75			5.25			11.75		
4.00	4.00	2.25		12.75	5.00		3.75	1.75		12.25	5.00		6.00	2.25		14.75	7.00	
5.00	3.75	2.75		11.50	6.00		2.50	2.00		11.25	5.50		5.75	2.50		16.50	6.75	
6.00	3.25	3.00		11.00	6.75		2.50	2.75		11.50	6.00		5.00	2.75		16.50	7.25	
7.00	2.25	3.25		11.25	7.75		2.50	3.00		11.50	6.75		4.75	3.00		14.50	8.00	
8.00	1.50	3.50	2.00	6.50	8.25	4.75	2.75	3.25	1.25	9.00	7.50	5.25	3.75	3.50	2.75	15.25	8.50	5.50
9.00		4.00	2.25		9.00	5.25	1.25	3.50	1.75	10.25	8.25	5.50	2.50	4.00	1.50	17.50	9.00	6.75
10.00		4.00	2.25		9.50	5.50	1.25	3.75	2.25	8.00	8.75	5.75	1.75	4.25	2.00	17.75	9.75	7.00
11.00		4.25	2.50		10.00	5.75	1.00	3.75	1.50	6.75	9.25	6.25	1.75	4.50	2.75	17.50	10.50	7.25
12.00		4.50	2.75		10.50	6.25	1.00	4.00	1.75	5.50	9.50	6.25	1.50	4.75	3.25	17.00	11.25	7.50
13.00		4.75	2.75		11.00	6.50		4.00	1.75		10.00	6.50		4.50	2.75		12.00	8.00
14.00		4.75	2.75		11.50	6.75		3.75	1.75		10.25	6.50		5.00	3.00		12.50	8.25
15.00		4.50	3.00		12.00	7.00		3.75	1.75		10.50	6.75		5.25	3.00		13.00	8.50
16.00		4.00	3.00		12.50	7.50		3.50	2.00		10.75	6.50		5.25	3.00		13.25	8.75
17.00		2.25	3.25		12.75	7.75		3.00	2.00		11.00	7.00		5.50	3.00		13.75	8.75
18.00		1.75	3.25		11.75	8.00		2.00	2.00		11.00	7.00		4.75	3.00		14.00	9.00
19.00			3.25			8.25			2.25			7.25			3.00			9.25
20.00			3.25			8.50			2.25			7.50			3.00			9.50
21.00			3.25			8.75			2.25			7.50			3.00			9.50
22.00			3.25			8.75			3.25			7.50			3.25			9.00
23.00			3.25			9.00			2.50			8.00			3.25			9.50
24.00			3.25			9.25			2.50			8.00			3.25			10.00
25.00			3.25			9.25			2.50			8.25			3.25			10.00
26.00			3.25			9.50			2.75			8.25			3.50			10.25
27.00			3.25			9.50			2.75			8.50			3.75			10.25
28.00			3.25			9.50			2.50			8.75			3.75			10.50
29.00			3.25			9.50			2.50			8.75			3.50			10.75
30.00			3.25			9.50			2.75			9.00			3.75			10.75

Denne distansetabellen (i meter) er basert på følgende faktorer:
måleplan 2 cm, vedlikeholdsfaktor MF = 80 %, refleksjon: 0

Datert: April 2021

ASYMMETRISKE LINSER

LYSDATA (EN 1838)

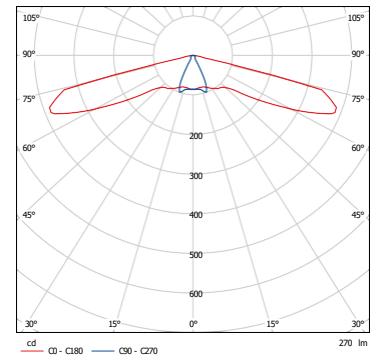
VARIABLE HØYDER

Tre symmetriske linser er tilgjengelig. Disse er optimalisert for ulike monteringshøyder (2 til 30 m).

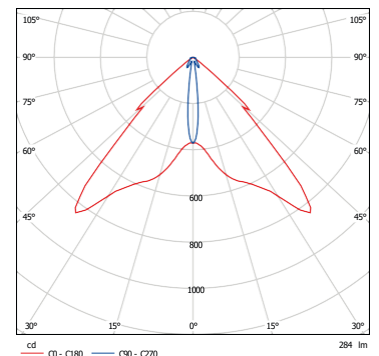
ASYMMETRISKE LINSER FOR EVAKUERINGSVEIER



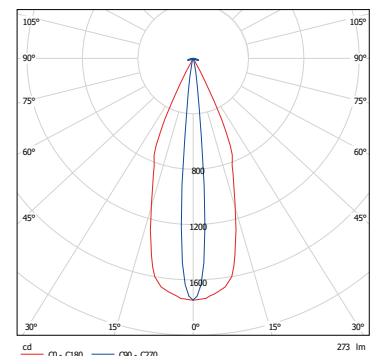
A1-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 11 m



A2-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 16 m






A3-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 30 m



ASYMMETRISKE LINSER

LYSDATA (EN 1838)

Installasjonshøyde [m]	1 lx Lys for evakueringsveier								
									
	A1- linse	A2- linse	A3- linse	A1- linse	A2- linse	A3- linse	A1- linse	A2- linse	A3- linse
2.00	7.25			16.00			14.25		
2.50	8.00			19.00			17.00		
3.00	8.50			21.50			17.25		
4.00	9.50	4.75		24.50	10.50		18.75	10.00	
5.00	8.75	5.75		26.50	12.50		17.50	12.00	
6.00	5.25	6.75		27.50	14.50		10.50	14.00	
7.00	4.50	7.75		24.00	16.75		8.25	16.00	
8.00	4.00	8.75	4.00	16.50	18.75	8.75	2.00	17.75	8.25
9.00	2.75	9.00	4.50	14.50	20.75	9.75		18.00	9.25
10.00	1.00	9.50	5.00	8.50	22.25	10.50		19.50	10.00
11.00	1.00	10.25	5.50	3.75	23.75	11.50		20.50	11.00
12.00		11.00	5.75		25.25	12.50		22.00	10.75
13.00		11.50	6.25		25.75	13.25		23.25	12.75
14.00		12.25	6.75		27.00	14.25		24.50	13.50
15.00		12.75	7.00		28.50	15.25		25.75	14.25
16.00		13.25	7.50		29.75	16.00		26.75	15.00
17.00			7.75			17.00			15.50
18.00			8.00			17.75			16.00
19.00			8.25			18.50			16.50
20.00			8.50			19.25			17.00
21.00			8.50			20.00			17.00
22.00			8.50			20.75			17.00
23.00			8.25			21.50			16.75
24.00			8.25			21.50			16.50
25.00			8.00			22.00			16.25
26.00			8.00			22.25			16.00
27.00			8.00			22.75			16.00
28.00			7.75			23.00			15.75
29.00			7.75			23.25			15.50
30.00			7.50			23.50			15.00

Denne distansetabellen (i meter) er basert på følgende faktorer:
måleplan 2 cm, vedlikeholdsfaktor MF = 80 %, refleksjon: 0

Datert: April 2021

5 LX-LINSE

LYSDATA (EN 1838)

EN 1838-standarden krever nødlys nær alle brannsluknings- og alarmsystemer, samt førstehjelpsutstyr. F1-linsen er utviklet for dette formålet. Linsen har høy ytelse og fokuserer lyset i henhold til spesifikasjonene i EN 1838, slik at man oppnår en vertikal lysstyrke på 5 lx.

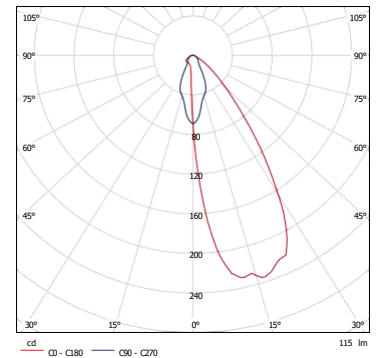
Normativ belysning med 5 lx i henhold til EN 1838 og ISO 23601 er nødvendig for:

- Brannsløkkingsutstyr (brannslukningsapparater)
- Sikkerhetsutstyr (førstehjelpsskrin)
- Signalutstyr (manuelle brannvarslere)
- Evakuerings- og redningsplaner

5 LX-LINSE FOR FOKUSERT LYS



F1-LINSE
 Installasjonshøyde
 opp til
 3,5 m



EN 54

Ikke-automatiske brannvarslere må installeres i en høyde på 140 cm (+/- 20 cm) over gulvet.

