

LED SPOT LG5

Nødlis

Produktdatablad

LED Spot LG5 er en moderne og firkantet nødlisarmatur for belysning av åpne områder og evakueringsveier i henhold til EN 1838. Med det rette tilpassede valg av linse er LED Spot LG5 det riktige valget for enhver installasjonshøyde og type belysning.



LG5D | IP40 | NØDLYSARMATUR



LG5E | IP20 | NØDLYSARMATUR

LED Spot **LG5****NØDLYS**

Beskyttelsesgrad	IP20 innfelt IP40 overflatemontert i tak
Klasse	I
Materiale, kapsling	Stål
Kapsling, farge/overflate	RAL 9016 hvit
Tilkobling, rekkeklemme	3 x 2.5 ² for gjennomgående kabling
Lyskilde	LED
Omgivelsestemperatur	-20° C til +40° C
Effekt (AC/DC)	8.5 VA/5.2 W
Spenningsstilførsel	230V ± 10 %, 50/60Hz/176-275 V DC

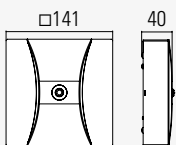
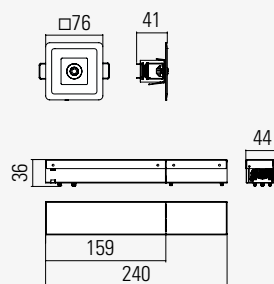
VERSJONER

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

- Kapsling i fargen RAL 7024 (grafittgrå) | Andre farger kan leveres.

ARTIKKELNUMMER	BESKRIVELSE	PRODUKT
116-SV-46742	LL LED-Spot LG5 EVG_INNFASYM1	LED-Spot LG5 innfelt med linse A1
116-SV-46743	LL LED-Spot LG5 EVG_UTENPASY1	LED-Spot LG5 utenpåliggende med linse A1
116-SV-46747	LL LED-Spot LG5 EVG_INNF.SYM1	LED-Spot LG5 innfelt med linse S1
116-SV-46748	LL LED-Spot LG5 EVG_UTENPSYM1	LED-Spot LG5 utenpåliggende med linse S1
116-SV-46750	LL LED-Spot LG5 EVG_INNF.SYM2	LED-Spot LG5 innfelt med linse S2
116-SV-46751	LL LED-Spot LG5 EVG_INNFASYM2	LED-Spot LG5 innfelt med linse A2
116-SV-46752	LL LED-Spot LG5 EVG_UTENPSYM2	LED-Spot LG5 utenpåliggende med linse S2
116-SV-46753	LL LED-Spot LG5 EVG_UTENPASY2	LED-Spot LG5 utenpåliggende med linse A2
116-SV-46754	LL LED-Spot LG5 EVG_INNF.SYM3	LED-Spot LG5 innfelt med linse S3
116-SV-46755	LL LED-Spot LG5 EVG_INNFASYM3	LED-Spot LG5 innfelt med linse A3
116-SV-46756	LL LED-Spot LG5 EVG_UTENPSYM3	LED-Spot LG5 utenpåliggende med linse S3
116-SV-46757	LL LED-Spot LG5 EVG_UTENPASY3	LED-Spot LG5 utenpåliggende med linse A3
116-SV-46758	LL LED-Spot LG5 EVG_UTENPFOC	LED-Spot LG5 utenpåliggende med linse F1

LG5D MONTERING I TAK**LG5E** INNFELT TAKMONTERING

Utsparingsmål i tak \varnothing 60 mm
 Maksimum taktykkelse: 42 mm
 Minimum klar takhøyde: 120 mm

LINSE-VERSJONER

VALG AV ULIKE TYPE LINSER

Den modulære utformingen av nødlysinnefatningen 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

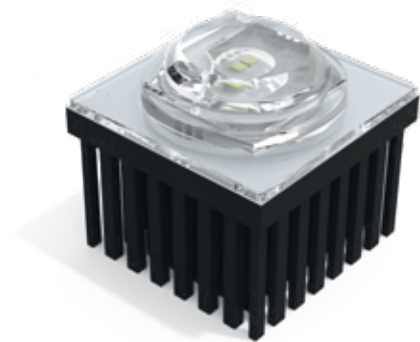
SYMMETRISKE LINSER

LYSDATA (EN 1838)

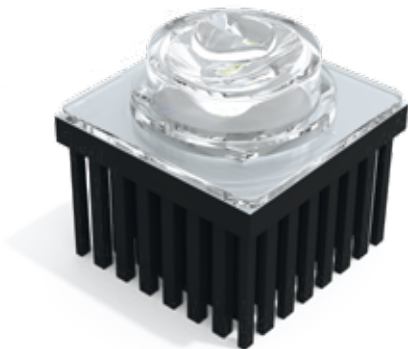
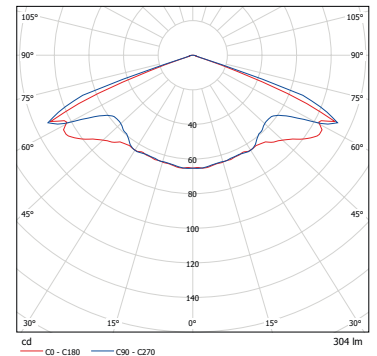
VARIABLE HØYDER

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

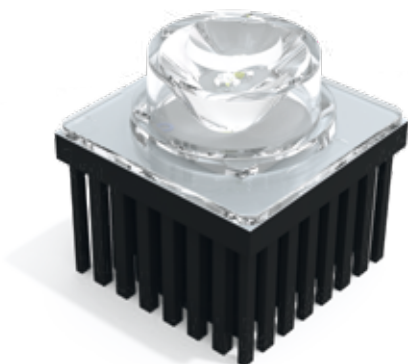
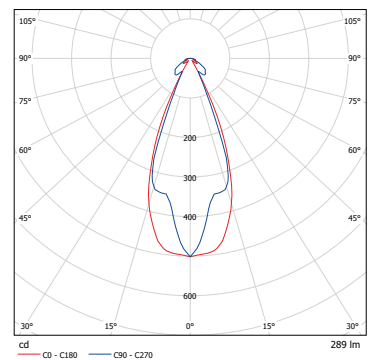
SYMMETRISKE LINSER FOR ÅPNE OMRÅDER



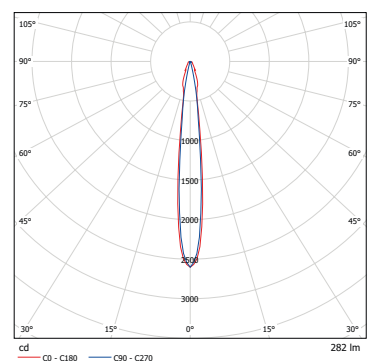
S1-LINSE
Installasjons høyde
opp til 12 m



S2-LINSE
Installasjons høyde
opp til 18 m



S3-LINSE
Installasjons høyde
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)

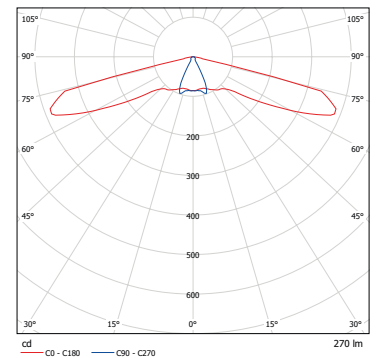
VARIABLE HØYDER

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

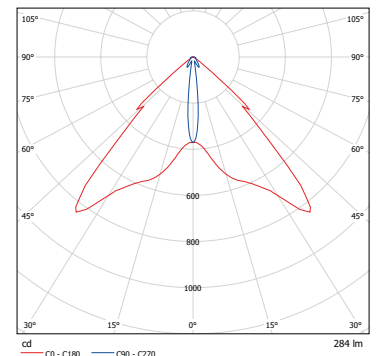
ASYMMETRISKE LINSER FOR EVAKUERINGSVEIER



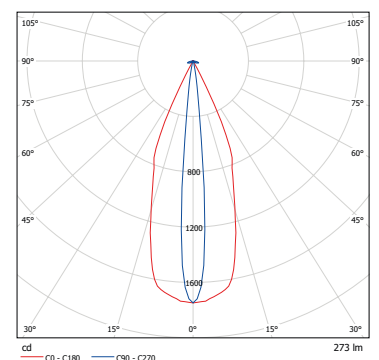
A1-LINSE
Installasjons høyde
opp til 11 m



A2-LINSE
Installasjons høyde
opp til 16 m



A3-LINSE
Installasjons høyde
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.

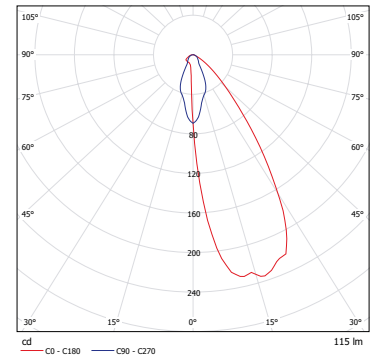
Normativ belysning med 5 lx i henhold til EN 1838 og ISO 23601 er nødvendig for:

- 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.

