

LED SPOT LG6

Nødlis

Produktdatablad

LED Spot LG6 er en moderne og rund nødlisarmatur for belysning av åpne områder og evakueringsveier i henhold til EN 1838. Med det rette tilpassede valg av linse er LED Spot LG6 det riktige valget for enhver installasjonshøyde og belysningstype.



LG6D | IP40 | NØDLYSARMATUR



LG6E | IP20 | NØDLYSARMATUR

LED Spot **LG6**

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 %, 50/60 Hz/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

•

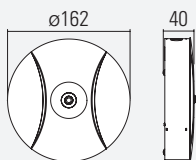
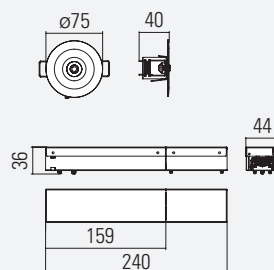
Med DALI-overvåkning

•

OPSJONER /TILLEGGSUTSTYR

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

ARTIKKELNUMMER	BESKRIVELSE	PRODUKT
116-SV-46746	LL LED-Spot LG6 EVG_INNFASYM1	LED-Spot LG6 innfelt med linse A1
116-SV-46749	LL LED-Spot LG6 EVG_UTENPASY1	LED-Spot LG6 utenpåliggende med linse A1
116-SV-46744	LL LED-Spot LG6 EVG_INNFASYM1	LED-Spot LG6 innfelt med linse S1
116-SV-46745	LL LED-Spot LG6 EVG_UTENPSYM1	LED-Spot LG6 utenpåliggende med linse S1
116-SV-46760	LL LED-Spot LG6 EVG_INNFASYM2	LED-Spot LG6 innfelt med linse S2
116-SV-46761	LL LED-Spot LG6 EVG_INNFASYM2	LED-Spot LG6 innfelt med linse A2
116-SV-46762	LL LED-Spot LG6 EVG_UTENPSYM2	LED-Spot LG6 utenpåliggende med linse S2
116-SV-46763	LL LED-Spot LG6 EVG_UTENPASY2	LED-Spot LG6 utenpåliggende med linse A2
116-SV-46764	LL LED-Spot LG6 EVG_INNFASYM3	LED-Spot LG6 innfelt med linse S3
116-SV-46765	LL LED-Spot LG6 EVG_INNFASYM3	LED-Spot LG6 innfelt med linse A3
116-SV-46766	LL LED-Spot LG6 EVG_UTENPSYM3	LED-Spot LG6 utenpåliggende med linse S3
116-SV-46767	LL LED-Spot LG6 EVG_UTENPASY3	LED-Spot LG6 utenpåliggende med linse A3
116-SV-46768	LL LED-Spot LG6 EVG_UTENPFOC	LED-Spot LG6 utenpåliggende med linse F1

LG6D MONTERING I TAK**LG6E** INNFELT I TAK

Utsparingsmål i tak \varnothing 60 mm
 Maksimum taktykkelse: 40 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.



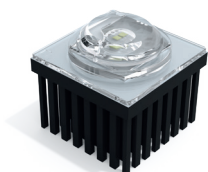
TEKNISKE DATA

Lyskilde	LED
Spenningsstilførsel (AC/DC)	8,5 VA / 5,2 W

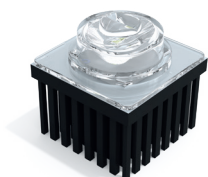
VERSJON

Uten overvåkning	•
Med overvåkning	•
DALI-overvåkning	

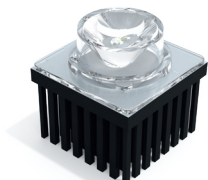
SYMMETRISKE LINSER FOR ÅPNE OMRÅDER



S1-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 12m



S2-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 18m



S3-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 30m

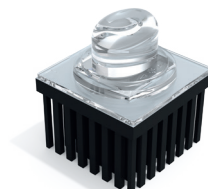
ASYMMETRISKE LINSER FOR EVAKUERINGSVEIER



A1-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 11 m

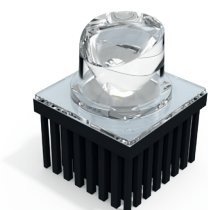


A2-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 16 m



A3-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 30 m

5 LX-LINSE FOR FOKUSERT LYS



F1-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 3,5 m

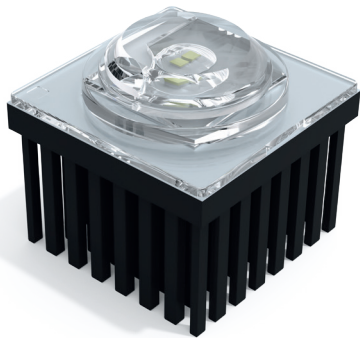
SYMMETRISKE LINSER

LYSDATA (EN 1838)

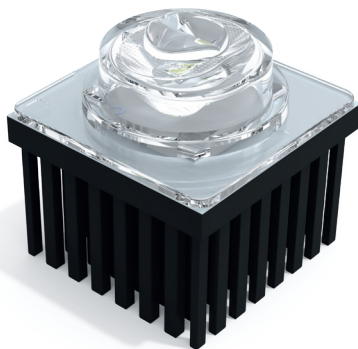
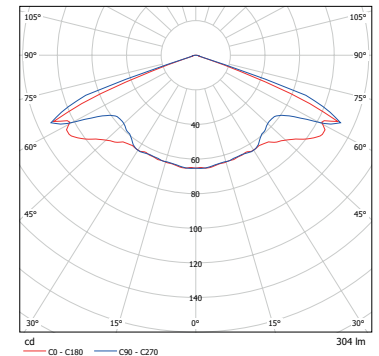
VARIABLE HØYDER

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

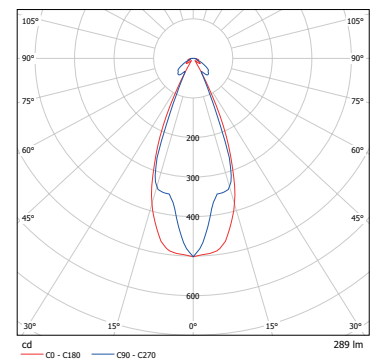
SYMMETRISKE LINSER FOR ÅPNE OMRÅDER



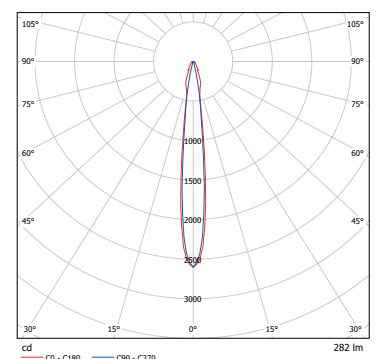
S1-LINSE
Installasjons høyde
opp til 12 m



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:
Måleflate 2 cm, Vedlikeholds-faktor MF = 80 %, refleksjon: 0

Datert: April 2021

ASYMMETRISKE LINSER

LYSDATA (EN 1838)

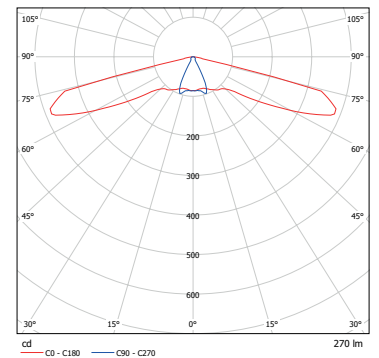
VARIABLE HØYDER

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

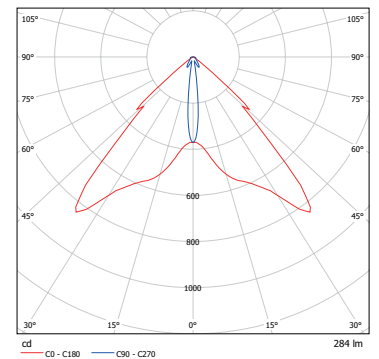
ASYMMETRISKE LINSER FOR EVAKUERINGSVEIER



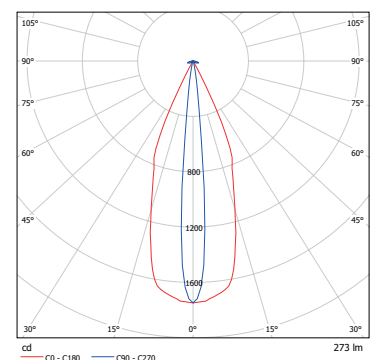
A1-LINSE
Installasjons høyde
opp til 11 m



A2-LINSE
Installasjons høyde
opp til 16 m

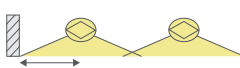
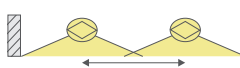
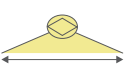


A3-LINSE
Installasjons høyde
opp til 30 m



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:
Måleflate 2 cm, Vedlikeholds-faktor 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.

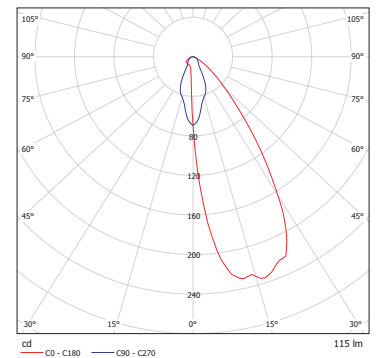
Normativ belysning med 5 lx i henhold til EN 1838 og ISO 23601 er nødvendig for:

- 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.

