

PRIMUS PG5

Nødlis

Produktdatablad

Primus PG5 er en kraftig firkantet LED -nødlisarmatur med høy beskyttelsesgrad (IP67). Armaturhuset kan åpnes uten verktøy og man trenger derfor ingen skruer. PRIMUS PG5 er utstyrt med en fritt valgt linse, og er egnet for belysning av åpne områder og evakueringsveier i henhold til EN 1838, i alle områder og i alle installasjonshøyder.



PG5D | IP67 | NØDLYSARMATUR



PG5E | IP67 | NØDLYSARMATUR

PRIMUS PG5	NØDLYSARMATUR
Beskyttelsesgrad	IP67
Klasse	II
Materiale, kapsling	Polykarbonat
Kapsling, farge/overflate	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
Spenningsstørførelse	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	

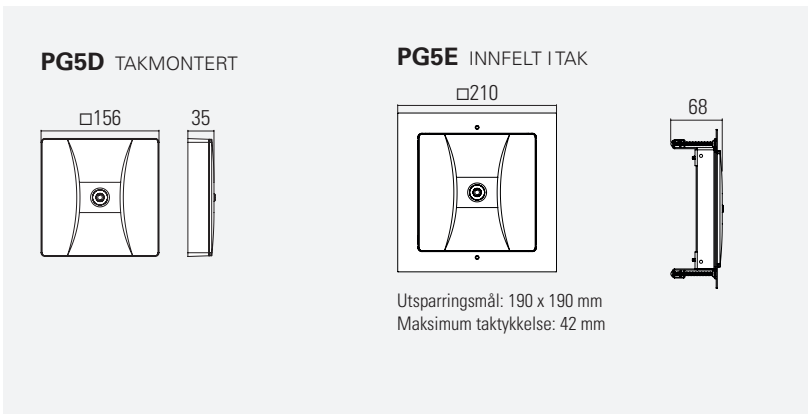
SPECIALFUNKSJONER

- Velding høy beskyttelsesgrad (IP67)

OPSJONER/TILLEGGSUTSTYR

- Installasjonsramme for takmontering

ARTIKKELNUMMER	BESKRIVELSE	PRODUKT
116-SV-46770	LL PRIMUS PG5 EVG_INNF.SYM1	Primus PG5 innfelt med lens S1
116-SV-46771	LL PRIMUS PG5 EVG_INNF.ASYM1	Primus PG5 innfelt med lens A1
116-SV-46772	LL PRIMUS PG5 EVG_UTENP.SYM1	Primus PG5 utenpåliggende med lens S1
116-SV-46773	LL PRIMUS PG5 EVG_UTENP.ASYM1	Primus PG5 utenpåliggende med lens A1
116-SV-46774	LL PRIMUS PG5 EVG_INNF.SYM2	Primus PG5 innfelt med lens S2
116-SV-46775	LL PRIMUS PG5 EVG_INNF.ASYM2	Primus PG5 innfelt med lens A2
116-SV-46776	LL PRIMUS PG5 EVG_UTENP.SYM2	Primus PG5 utenpåliggende med lens S2
116-SV-46777	LL PRIMUS PG5 EVG_UTENP.ASYM2	Primus PG5 utenpåliggende med lens A2
116-SV-46778	LL PRIMUS PG5 EVG_INNF.SYM3	Primus PG5 innfelt med lens S3
116-SV-46779	LL PRIMUS PG5 EVG_INNF.ASYM3	Primus PG5 innfelt med lens A3
116-SV-46780	LL PRIMUS PG5 EVG_UTENP.SYM3	Primus PG5 utenpåliggende med lens S3
116-SV-46781	LL PRIMUS PG5 EVG_UTENP.ASYM3	Primus PG5 utenpåliggende med lens A3
116-SV-46782	LL PRIMUS PG5 EVG_UTENP.FOCUS	Primus PG5 utenpåliggende med lens F1



LINSE-VERSJONER

VALG AV ULIKE TYPE LINSER

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



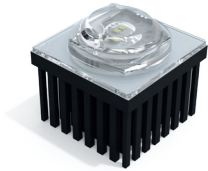
TEKNISKE DATA

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

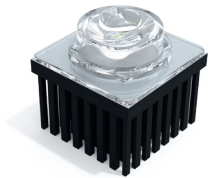
VERSJON

Uten overvåkning	•
Med overvåkning	•
DALI-overvåkning	

SYMMETRISKE LINSER FOR ÅPNE OMRÅDER



S1-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 12m



S2-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 18m



S3-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 30m

ASYMMETRISKE LINSER FOR EVAKUERINGSVEIER



A1-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 11 m

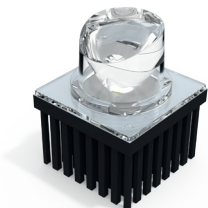


A2-LINSE
Installasjonshøyde
opp til 16 m



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)

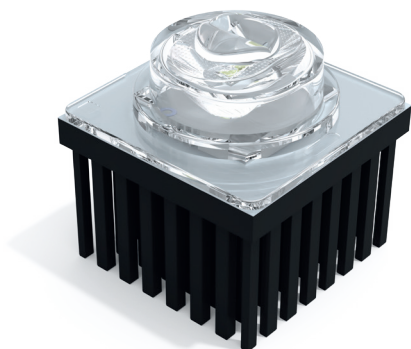
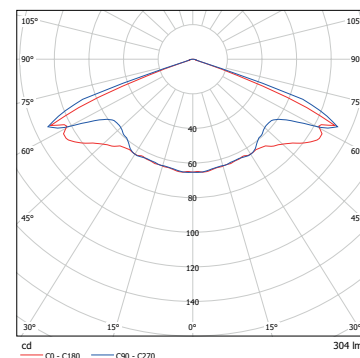
VARIABLE HØYDER

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

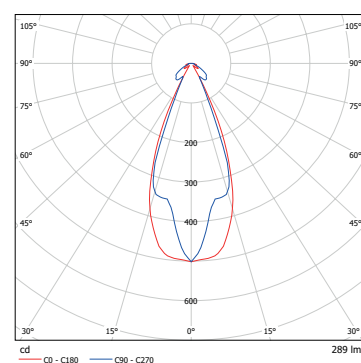
SYMMETRISKE LINSER FOR ÅPNE OMRÅDER



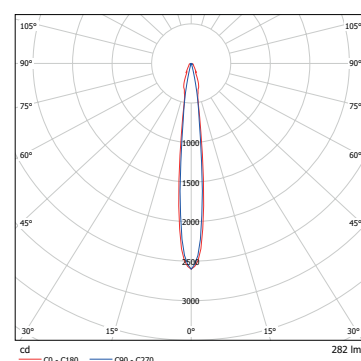
S1-LINSE
 Installasjons høyde
 opp til 12 m



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 (antipannikklys)					
	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	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)

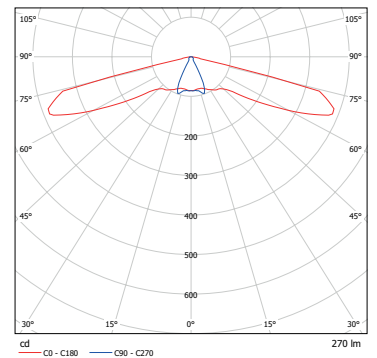
VARIABLE HØYDER

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

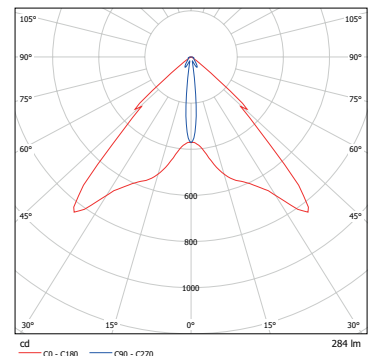
ASYMMETRISKE LINSER FOR EVAKUERINGSVEIER



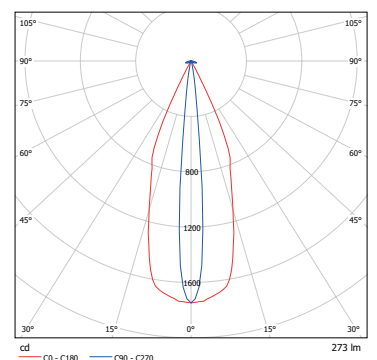
A1-LINSE
 Installasjonshøyde
 opp til 11 m



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:
 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.

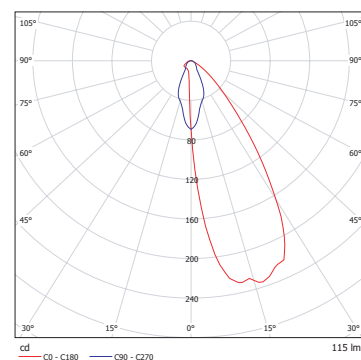
Normativ belysning med 5 lx i henhold til EN 1838 og ISO 23601 er nødvendig for:

- 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.

