

PRIMUS PG5 IP67 LED



PG5D | IP67 | SYSTEM-LEUCHTE



PG5E | IP67 | SYSTEM-LEUCHTE

Design trifft Funktion. Bei der Primus PG5 handelt es sich um eine leistungsstarke LED-Linsenleuchte mit erhöhter Schutzart (IP67). Das Leuchtengehäuse lässt sich werkzeuglos öffnen und benötigt daher keine Schrauben, welche das klare Design stören. Ausgestattet mit der Linse Ihrer Wahl, ist PRIMUS PG5 zur Ausleuchtung von Flächen- und Rettungswegen gemäß DIN EN 1838 in allen Bereichen und Montagehöhen geeignet.

PRIMUS PG5

SYSTEM-LEUCHTE

Schutzart	IP67
Schutzklasse	II
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gehäusefarbe/Oberfläche	weiß
Anschlussklemme	3 x 2,5 ² für Durchgangsverdrahtung
Leuchtmittel	LED
Umgebungstemperatur	-20° C bis +40° C
Anschlussleistung (AC/DC)	8,5 VA/5,2 W
Anschlussspannung	230V ± 10 %, 50/60 Hz / 176-275 V DC

VARIANTEN

1 h mit Auto-Check mit BUS-Check	
3 h mit Auto-Check mit BUS-Check	
8 h mit Auto-Check mit BUS-Check	
ohne Überwachungsbaustein	•
mit Überwachungsbaustein	•
mit DALI-Überwachung	

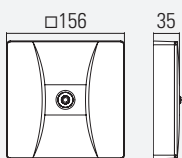
BESONDERHEIT

- Sehr hohe Schutzart (IP67)

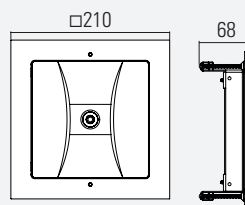
OPTIONEN/ZUBEHÖR

- Deckeneinbaurahmen
- Wandauslegerarm (in 15° Rasterschritten arretierbar)

DECKENMONTAGE

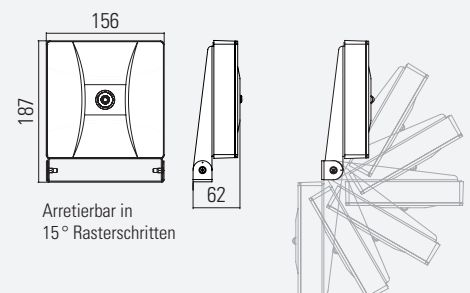


DECKENEINBAUMONTAGE



Deckenausschnitt: 190 x 190 mm
Maximale Deckenstärke: 42 mm

WAND AUSLEGERMONTAGE



Arretierbar in
15° Rasterschritten

LINSEN-VARIANTEN

VARIABLE HÖHEN

Ihnen stehen jeweils drei symmetrische und drei asymmetrische Linsen zur Verfügung. Diese sind für unterschiedliche Montagehöhen (2 bis 30m) optimiert.

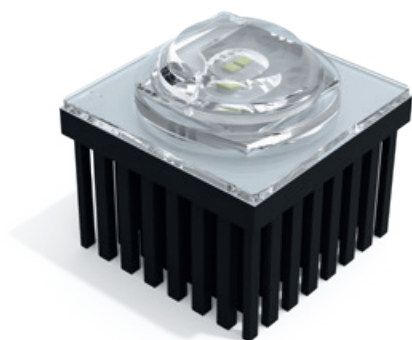
Dank unserer modular aufgebauten Linsen-Leuchten-Serie, sind alle dargestellten Linsen mit allen Gehäusen kompatibel.

Das gewählte Leuchtendesign kann somit erstmals einheitlich in allen Bereichen und Montagehöhen Ihres Projektes fortgeführt werden.

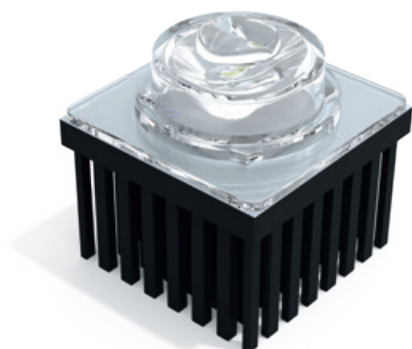
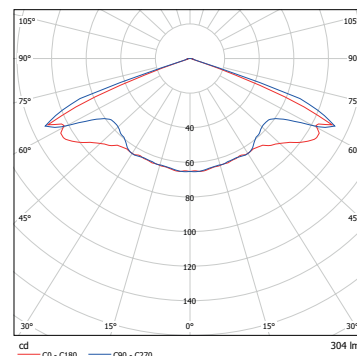
TECHNISCHE DATEN

Leuchtmittel	LED
Anschlussleistung (AC/DC)	8,5 VA / 5,2 W
AUSFÜHRUNG	
ohne Überwachung	•
mit Überwachung	•
DALI-Überwachung	

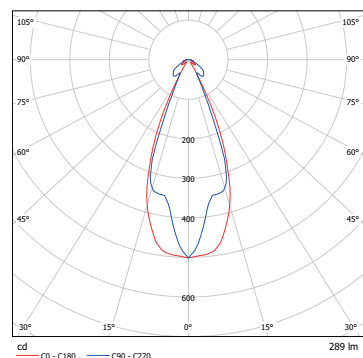
SYMMETRISCHE LINSEN FÜR FLÄCHEN



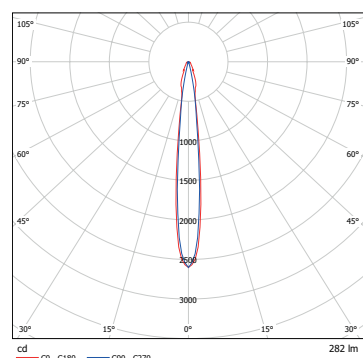
S1-LINSE
Montagehöhe
bis 12 m



S2-LINSE
Montagehöhe
bis 18 m



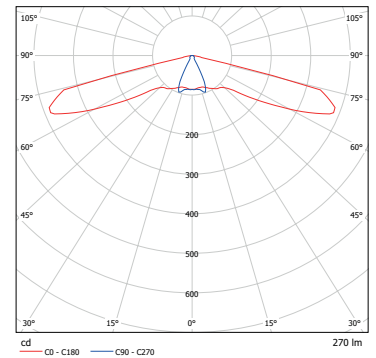
S3-LINSE
Montagehöhe
bis 30 m



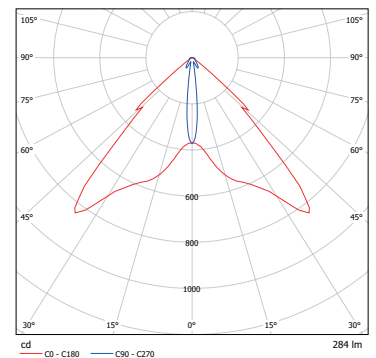
ASYMMETRISCHE LINSEN FÜR RETTUNGSWEGE



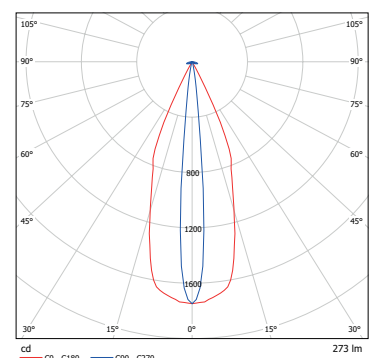
A1-LINSE
Montagehöhe
bis 11 m



A2-LINSE
Montagehöhe
bis 16 m



A3-LINSE
Montagehöhe
bis 30 m



SYMMETRISCHE LINSEN

LICHTTECHNISCHE DATEN (EN 1838)

Montagehöhe [m]	1 lx Ausleuchtung von Rettungswegen						1 lx Ausleuchtung von Verkaufsflächen (SB-Märkte)						0,5 lx Ausleuchtung von Flächen > 60m ² (Antipanikbeleuchtung)					
	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

Dieser Abstandstabelle (in Metern) liegen folgende Faktoren zugrunde:
Messebene 2 cm, Wartungsfaktor WF = 80 %, Reflektionsgrad: 0

Stand: März 2020

ASYMMETRISCHE LINSEN

LICHTTECHNISCHE DATEN (EN 1838)

1 lx Ausleuchtung von Rettungswegen									
Montagehöhe [m]									
	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

Dieser Abstandstabelle (in Metern) liegen folgende Faktoren zugrunde:
 Messebene 2 cm, Wartungsfaktor WF = 80 %, Reflektionsgrad: 0

Stand: März 2020