

Notleuchten-Programm

# GuideLed SL CG-S

## Deckeneinbau

- Sicherheitsleuchte in LED-Technologie für Deckeneinbau
- Geringe Einbautiefe von nur 36 mm
- Nahezu deckenbündiges Erscheinungsbild durch in die Leuchte integrierte Optik
- Hohe Lichtpunktabstände durch Doppel-Linsentechnik und hocheffiziente Highpower-LEDs
- Bis zu 29m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Fluchtwegeausleuchtung
- Bis zu 13m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Flächenausleuchtung
- Minimaler Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauer der LEDs (50'000 Stunden)



## Notleuchten-Programm

# GuideLed SL CG-S Deckeneinbau

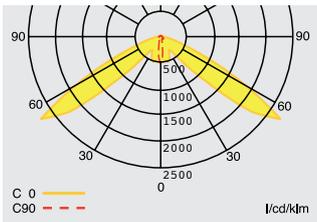
Modelle und Technische Daten	
<b>Ausführung</b>	PC, PMMA, Aluminium
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiss RAL9010 oder nach Wunsch
<b>Betriebs- und Leuchtmittel</b>	Funktionsüberwachungsbaustein mit LED Versorgung V-CG-SLS 500
<b>Nutzungsdauer</b>	50'000 Stunden
<b>Montageart</b>	Deckeneinbau
<b>Leuchtmittel</b>	HighPower LEDs 2x1,6W
<b>Netzanschluss</b>	220 - 240 VAC 50/60Hz 176 - 275 VDC
<b>Stromaufnahme Batteriebetrieb</b>	21,5 mA
<b>Anschlussleistung Netzbetrieb</b>	8,5 VA / 5,0W
<b>Schutzart</b>	IP 41
<b>Temperaturbereich</b>	-20°C bis +40°C

### Bestellangaben

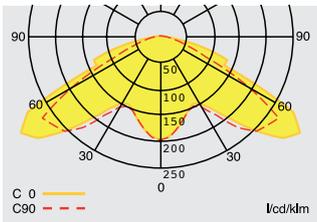
Typ	Lieferumfang	Bestell Nr.
<b>13011 CG-S</b>	Deckeneinbau mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung, inkl. LED Versorgung und CG-S Technologie 20 Adressen	L02.100384
<b>13021 CG-S</b>	Deckeneinbau mit symmetrischer Optik für Antipanik-/ Flächenausleuchtung inkl. LED Versorgung und CG-S Technologie 20 Adressen	L02.100385

Notleuchten-Programm

**GuideLed SL CG-S Deckeneinbau**

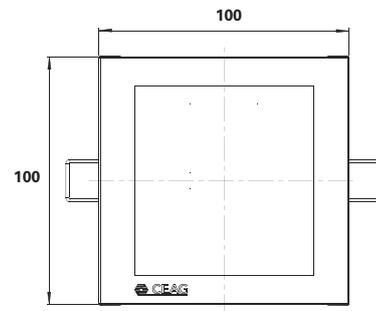


Lichtverteilungskurve  
GuideLed SL 13011 CG-S Einbau  
mit asymmetrischer Optik

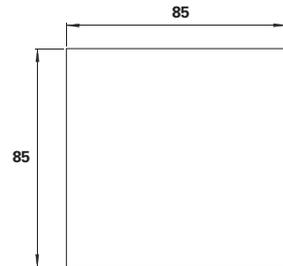


Lichtverteilungskurve  
GuideLed SL 13021 CG-S Einbau  
mit symmetrischer Optik

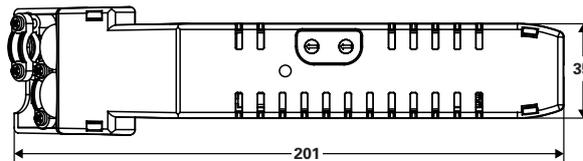
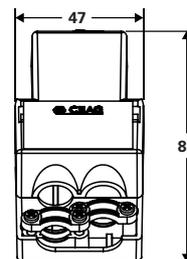
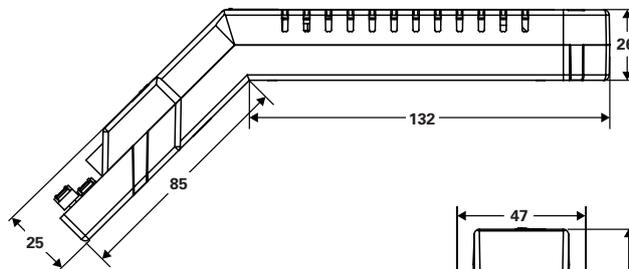
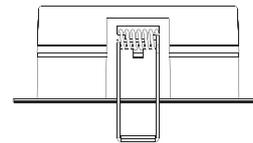
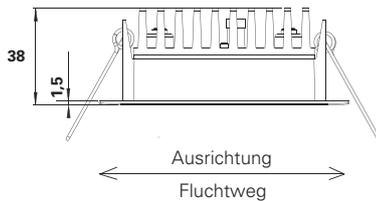
Masse (mm)



Deckenausschnitt



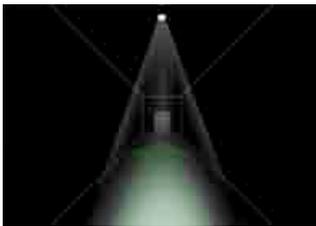
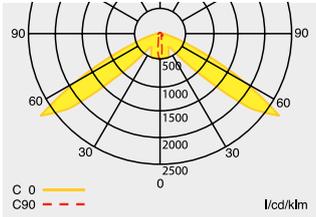
Deckenstärke 1-20 mm



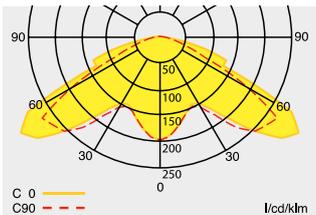
Deckeneinbaugeschütz

## Notleuchten-Programm

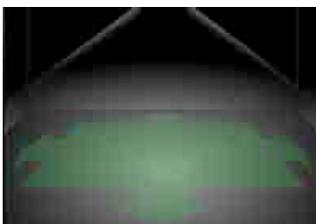
# GuideLed SL CG-S Deckeneinbau



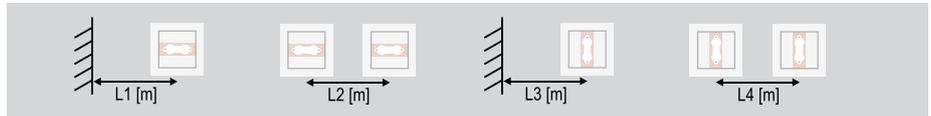
Fluchtwegausleuchtung mit asymmetrischer Optik



Fluchtwegausleuchtung mit symmetrischer Optik



Raumausleuchtung mit symmetrischer Optik



### Projektierungshilfe für GuideLed SL CG-S mit asymmetrischer Optik Fluchtwegausleuchtung

Montagehöhe (m)	1,0 lx	0,5 lx						
2,50	1,60	3,00	5,80	7,40	5,90	6,60	13,20	14,80
3,00	1,40	3,00	6,00	7,90	6,60	7,50	15,00	16,70
3,50	1,30	2,30	4,50	8,20	7,40	8,30	16,60	18,60
4,00	1,20	2,00	3,90	8,40	8,10	9,10	18,00	20,40
4,50	1,20	1,80	3,40	7,40	8,80	9,70	19,40	22,10
5,00	1,20	1,80	3,20	6,30	9,40	10,50	20,90	23,60
5,50	1,20	1,80	3,00	5,70	10,00	11,20	22,40	25,10
6,00	1,20	1,70	3,10	5,20	10,60	11,90	23,80	26,50
6,50	1,10	1,70	3,10	4,70	3,60	12,60	25,10	27,80
7,00	1,10	1,80	3,10	4,60	3,50	13,20	26,40	29,40
7,50	1,10	1,70	3,00	4,40	3,40	13,80	27,60	30,90
8,00	1,00	1,70	2,90	4,30	3,30	14,40	28,70	32,30
8,50	1,00	1,60	2,90	4,30	3,20	15,00	29,80	33,70

### Projektierungshilfe für GuideLed SL CG-S mit symmetrischer Optik Fluchtwegausleuchtung

2,50	3,80	4,40	8,80	10,00	4,20	4,90	9,80	11,30
3,00	4,10	4,90	9,90	11,30	4,60	5,50	10,90	12,50
3,50	4,10	5,40	10,70	12,30	4,70	5,90	11,80	13,80
4,00	3,70	5,80	11,50	13,40	4,30	6,30	12,50	14,90
4,50	2,00	5,80	11,50	14,30	1,90	6,60	13,10	15,90
5,00	1,40	5,70	11,30	15,20	1,50	6,60	13,10	16,80
5,50	0,90	5,40	10,70	16,00	0,90	6,30	12,50	17,50
6,00	1,30	4,20	6,80	16,30	1,90	3,20	6,20	18,10
6,50	1,40	2,60	5,00	16,30	1,60	2,60	5,00	18,60
7,00	0,70	2,10	3,90	16,10	0,40	2,10	4,10	18,50

### Raumausleuchtung

2,50	3,50	4,40	8,20	9,60	3,40	4,50	8,20	9,00
3,00	3,40	4,40	9,20	11,00	4,50	4,50	9,00	10,00
3,50	3,40	4,40	10,00	11,60	4,50	5,50	9,80	11,40
4,00	3,40	4,40	10,60	12,40	4,50	5,50	10,60	12,60
4,50	1,40	5,40	11,40	13,40	2,50	5,50	11,20	13,40
5,00	1,50	5,40	11,40	14,20	1,40	5,50	12,40	14,20
5,50	1,00	5,40	11,00	15,00	1,00	5,50	13,60	14,80
6,00	0,70	2,40	10,40	15,40	0,70	3,50	13,40	15,60
6,50	0,70	2,40	10,40	16,20	0,70	2,50	11,40	16,20
7,00	0,70	1,90	9,40	16,60	0,70	1,90	10,60	16,80

Messebene 0,02m, Wartungsfaktor WF=80%, Batteriebetrieb, Abstände in m