



## GuideLed SL 13812.2 CGL+

Quadratische Aufbau Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegeausleuchtung mit einer Automiezeit 1-8h und automatischem Test.  
Zulassungszeichen schockgeprüfte Leuchte: BZS S 20-308.

<b>Artikelnummer</b>	L02.200074
<b>Temperaturbereich</b>	5°C – 45°C Bereitschaftslicht; 5°C – 35°C Dauerlicht
<b>Gehäusematerial</b>	Polycarbonat,
<b>Gehäusefarbe</b>	Verkehrsweiss (RAL 9016)
<b>Anschlussspannung AC</b>	230 V ± 5 %, 50 - 60 Hz



### Technische Spezifikationen

#### ELEKTRO

<b>Scheinleistung</b>	Bereitschaftslicht (BL) 1,1 VA
<b>Wirkleistung</b>	0,4 W
<b>Scheinleistung</b>	Dauerlicht (DL) 8,8 VA
<b>Wirkleistung</b>	4,1 W
<b>Batterietyp</b>	LiFePO4; 3,2 V, 3 Ah
<b>Batterielaufzeit</b>	1 h – 8 h

#### LICHT

<b>Optik</b>	asymmetrisch
<b>Lichstrom <math>\Phi</math>Nenn</b>	290

#### MECHANIK

<b>Anschlussklemmen</b>	2 x 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	40 x 195 x 195 mm
<b>Gewicht</b>	0,88 kg

### Weitere Technische Spezifikationen

<b>Lichtstrom <math>\Phi E/\Phi N</math> am Ende der Nennbetriebsdauer</b>	80% bei 2 h, 55% bei 3 h, 23% bei 8 h
<b>Lichtstrom im Dauerlicht-Betrieb</b>	10% oder 100% per Dip-Schalter, zusätzlich können Dimmstufen (30%, 70%, 100%) per Testtaster ausgewählt werden
<b>Anschlussklemmen CGLine+ Bus</b>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Betriebsart</b>	Dauerlicht oder Bereitschaftslicht, wählbar über Schalt-Eingang (L')

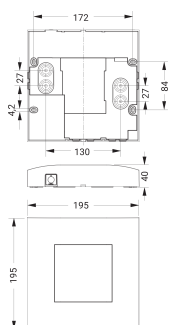
### Weitere Bilder

Detailbild



### Technische Informationen

Technische Zeichnung



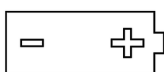
### Zubehör



**Eaton Magnet**

L02.100879

### Ersatzteile







**LiFePO4 Akku 3,2 V / 3000 mAh**

L02.100877

### Abstandstabelle

Deckenmontage





asymmetrisch

Montagehöhe in Meter	L1	L2	L3	L4
				
2,5	2,8	8,2	7,6	17,4
3,0	2,7	8,3	8,6	19,5
3,5	2,6	7,9	9,3	21,5
4,0	2,4	7,9	10,0	23,4
4,5	2,4	7,7	10,5	25,1
5,0	2,4	7,3	10,9	26,6
5,5	2,4	7,0	10,8	27,9
6,0	2,4	6,8	7,7	29,1
6,5	2,2	6,7	5,1	28,1
7,0	2,0	6,9	3,5	26,6
7,5	1,6	6,9	2,9	25,2
8,0	0,9	6,8	2,0	24,2

Projektierungshilfe für Emin = 1,0 lx Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb 1 h

**Abstandstabelle**





Deckenmontage  
asymmetrisch

Montagehöhe in Meter	L1	L2	L3	L4
				
2,5	2,0	5,9	6,8	15,6
3,0	1,8	5,8	7,4	17,5
3,5	1,8	5,6	7,9	19,1
4,0	1,8	5,2	8,1	20,5
4,5	1,7	5,0	5,6	21,7
5,0	1,6	5,1	3,2	20,5
5,5	1,2	5,1	2,2	18,9
6,0	0,6	5,0	1,3	17,9

Projektierungshilfe für Emin = 1,0 lx Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb 3 h

**Abstandstabelle**

Deckenmontage  
asymmetrisch

Montagehöhe in Meter	L1	L2	L3	L4
				
2,5	1,2	3,5	5,3	13,0
3,0	1,1	3,2	3,2	13,8
3,5	0,9	3,3	1,5	12,4

Projektierungshilfe für Emin = 1,0 lx Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb 8 h