



## GuideLed SL 13821.2 CGL+

Runde Einbau Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte mit symmetrischer Optik für Fluchtwegeausleuchtung mit einer Autonomiezeit 1-8h und automatischem Test.

<b>Artikelnummer</b>	L02.200078
<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>	symmetrisch
<b>Lichstrom <math>\Phi</math>Nenn</b>	320

#### MECHANIK

<b>Anschlussklemmen</b>	2 x 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Abmessungen (DxT)</b>	80 x 44 mm
<b>Gewicht</b>	0,58 kg

**EINBAUMASSE**

<b>Ausschnitt Ø</b>	64 – 68 mm
<b>Materialstärke</b>	1 – 20 mm
<b>Einbautiefe</b>	> 180 mm

**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')

\*Nach dem Einbau in die Decke entspricht die Vorderseite der Leuchte der Schutzart IP41 / Gehäuse der Module: IP20

**Weitere Bilder**

Detailbild



Detailbild



Montagevariante

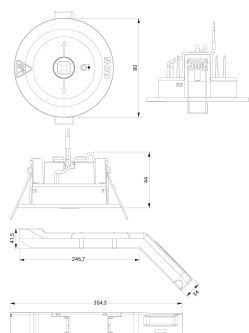


Montagevariante

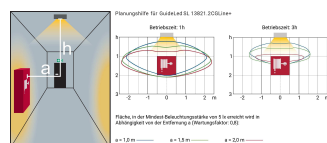


**Technische Informationen**

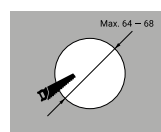
Technische Zeichnung



Planungshilfe 5 lx



Ausschnitt

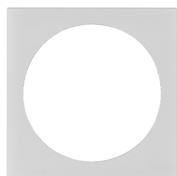


**Zubehör**



**Eaton Magnet**

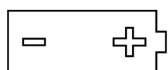
L02.100879



**Quadratische Blende**

L02.100566

**Ersatzteile**



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

L02.100877

**Abstandstabelle**

Deckenmontage  
symmetrisch

Montagehöhe in Meter



Montagehöhe in Meter	L1	L2	L3	L4
2,5	4,7	11,2	4,7	11,3
3,0	4,8	12,5	4,8	12,5
3,5	4,8	13,2	4,8	13,3
4,0	4,6	13,7	4,6	13,7
4,5	4,4	13,8	4,4	13,7
5,0	4,0	13,6	4,0	13,5
5,5	3,4	13,2	3,5	13,2
6,0	2,9	12,8	3,0	12,8
6,5	2,5	12,2	2,5	12,2
7,0	1,8	11,4	1,8	11,4

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

**Abstandstabelle**

Deckenmontage  
symmetrisch

Montagehöhe in Meter







Montagehöhe in Meter	L1	L2	L3	L4
2,5	3,7	10,0	3,7	10,0
3,0	3,6	10,5	3,6	10,6
3,5	3,4	10,7	3,4	10,6
4,0	2,9	10,5	3,0	10,4
4,5	2,4	10,1	2,4	10,0
5,0	1,9	9,5	2,0	9,5
5,5	1,3	8,7	1,3	8,7

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

**Abstandstabelle**

Deckenmontage  
symmetrisch

Montagehöhe in Meter	L1	L2	L3	L4
				
2,5	1,8	6,5	1,8	6,4
3,0	1,3	6,0	1,3	6,0
3,5	1,0	5,2	0,6	5,2

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