



GuideLed SL 13811.2 CGL+

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

Artikelnummer	L02.200077
Temperaturbereich	5°C – 45°C Bereitschaftslicht; 5°C – 35°C Dauerlicht
Gehäusematerial	Polycarbonat,
Gehäusefarbe	Verkehrsweiss (RAL 9016)
Anschlussspannung AC	230 V ± 5 %, 50 - 60 Hz



Technische Spezifikationen

ELEKTRO

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

LICHT

Optik	asymmetrisch
Lichstrom ΦNenn	300

MECHANIK

Anschlussklemmen	2 x 4 x 2,5 mm ²
Abmessungen (DxT)	80 x 44 mm
Gewicht	0,58 kg

EINBAUMASSE

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

Weitere Technische Spezifikationen

Lichtstrom $\Phi E/\Phi N$ am Ende der Nennbetriebsdauer	80% bei 2 h, 55% bei 3 h, 23% bei 8 h
Lichtstrom im Dauerlicht-Betrieb	10% oder 100% per Dip-Schalter, zusätzlich können Dimmstufen (30%, 70%, 100%) per Testtaster ausgewählt werden
Anschlussklemmen CGLine+ Bus	max. 1,5 mm ²
Betriebsart	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

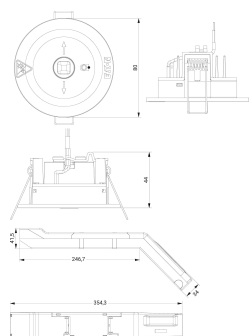


Montagevariante

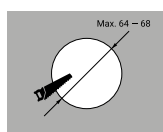


Technische Informationen

Technische Zeichnung



Ausschnitt

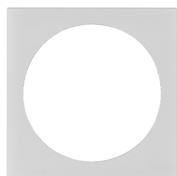


Zubehör



Eaton Magnet

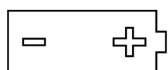
L02.100879



Quadratische Blende

L02.100566

Ersatzteile



LiFePO4 Akku 3,2 V / 3000 mAh

L02.100877

Abstandstabelle

Deckenmontage
asymmetrisch

Montagehöhe in Meter

L1



L2



L3



L4



2,5	2,3	8,6	8,7	19,8
3,0	2,1	7,5	9,7	22,4
3,5	2,0	6,7	10,5	24,6
4,0	2,0	6,1	11,1	26,6
4,5	2,1	5,7	11,5	28,4
5,0	2,1	5,6	11,7	29,8
5,5	2,1	5,7	11,7	31,1
6,0	2,0	5,8	4,8	32,1
6,5	1,7	6,0	3,1	27,7
7,0	1,2	6,0	2,5	25,8
7,5	0,4	5,9	1,3	24,5

Projektionshilfe 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	1,5	5,4	7,8	18,1
3,0	1,5	4,9	8,5	20,2
3,5	1,6	4,4	8,9	22,1
4,0	1,6	4,4	9,1	23,4
4,5	1,6	4,5	6,3	24,6
5,0	1,3	4,6	2,5	21,7
5,5	0,9	4,7	1,8	19,7

Projektionshilfe 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	1,0	2,7	5,6	14,5
3,0	0,9	2,8	1,7	14,4
3,5	1,1	2,9	0,9	12,0

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