

## ELH-2 EL LED 3h SC SM

**Artikelnummer** EN10080067  
**GTIN** 4015120080067



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Sicherheitsleuchte
Lieferumfang	*UNDEFINED TEXT*
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Konformität	CE, EAC, WEEE, RoHS
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Decke
Anschlussart	Schraubklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Kontakte	4
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe 57,5 mm, Ø 123 mm
Gewicht	255 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	5 °C...+40 °C
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650 °C
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	DALI-2
Schutzklasse	II
Nennspannung	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz

3h	Phi 120 lm	Stand-by mode	IP20	LiFePO <sub>4</sub> 3,2 V 1,8 Ah
DALI-2				

### Produktbeschreibung

- Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer für **Deckenaufbaumontage**
- Betrieb in Bereitschaftsschaltung
- Lichtaustritt nach unten und optimiert zur Ausleuchtung von wahlweise **Räumen oder Korridoren** (über beiliegende Linseneinsätze)
- Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot)
- Selbstüberwachung und optional steuerbare Fernabschaltung, sowie **Status-Auslesefunktion über DALI-2-Bus** (DALI Teil -202)

Spitzenstrom DALI	2 mA
Leistungsaufnahme	3 W
Standby-Verbrauch	< 0,5 W

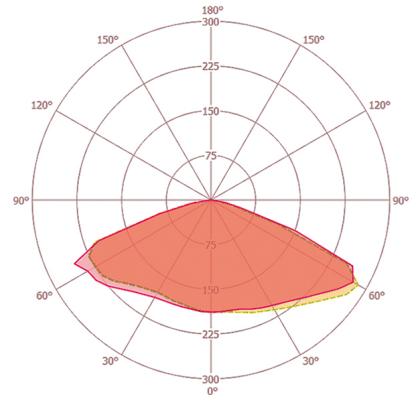
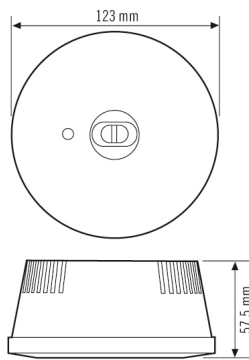
LICHT	
Lichtaustritt	direkt
Bemessungsleistung P	3 W
Lichtstrom - min	120 lm
Lichtstrom - max	120 lm
Lichtausbeute - min	40 lm/w
Lichtausbeute - max	40 lm/w
Farbtemperatur	6000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 65
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	35000 h
Photobiologische Sicherheit	RG1

NOTBELEUCHUNG	
Leuchtdauer	3 h
Lichtstrom bei eingeschalteter Sicherheitsbeleuchtungsfunktion	120 lm
Schaltungsart	Bereitschaftsschaltung
Einspeisung	dezentral (Einzelbatterie)
Akku	LiFePO <sub>4</sub> 3,2 V / 1,8 Ah
Ladezeit	24 h
Statusanzeige	*UNDEFINED TEXT*
Automatischer Selbsttest	✓

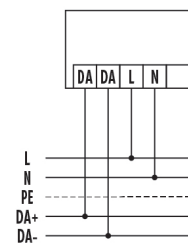
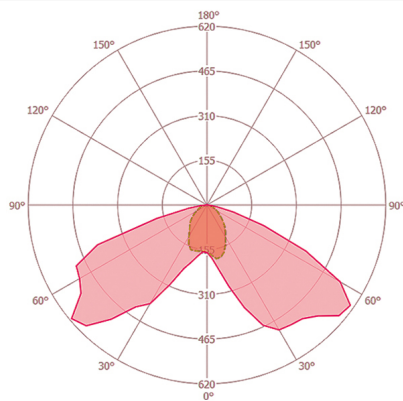
## ELH-2 EL LED 3h SC SM

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EN10080067              4015120080067

### Maßzeichnung



### Schaltplan



Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer für Deckenaufbaumontage
- Funktionskontrolle und Selbstüberwachung
  - Ständige Ladungsüberwachung
  - Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Betriebsdauertest
  - Status-Auslesefunktion über DALI-2-Bus (DALI Teil -202)
  - Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot)
- Betrieb in Bereitschaftsschaltung
- Lichtaustritt nach unten und optimiert zur Ausleuchtung von Räumen oder Korridoren
- Inklusive Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss