

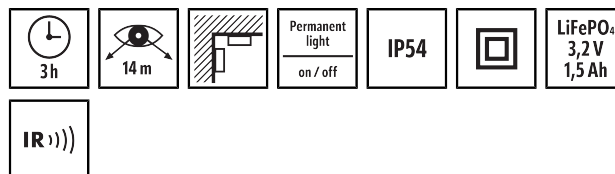
## SLA EL LED 3h 14m IR SC SM

### Artikelnummer

EN10017551

### GTIN

4015120017551



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                       |                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie       | Rettungszeichenleuchte                                                                                                       |
| Lieferumfang          | inklusive 4 selbstklebender Piktogramm-Folien mit 14m Erkennungsweite (Pfeil links, rechts, oben und unten) und LiFePO4 Akku |
| Benutzerschnittstelle | IR-Fernbedienung                                                                                                             |
| Fernbedienbar         | ✓                                                                                                                            |
| Konformität           | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                                                                          |
| Garantie              | 5 Jahre                                                                                                                      |

#### BEFESTIGUNG

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Montageart                       | Aufbau                     |
| Montageort                       | Decke / Wand               |
| Anschlussart                     | Steckklemme                |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anzahl der Kontakte              | 3                          |

#### GEHÄUSE

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Abmessungen                   | Länge 355 mm x Breite 90 mm x Höhe/Tiefe 115 mm |
| Gewicht                       | 540 g                                           |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat                  |
| Schutzart                     | IP54                                            |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 5 °C...+45 °C                                   |
| Schlagfestigkeit              | IK03                                            |
| Farbe                         | weiß, ähnlich RAL 9003                          |

### Produktbeschreibung

- Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer und 14 m Erkennungsweite für Wand- und Deckenmontage mit Selbstüberwachung (SC)
- Vorbereitet für Wandausleger- und Pendelmontage mittels Zubehör
- inklusive Leuchtmittel (LEDs)
- Funktionskontrolle und Selbstüberwachung konventionell mit Prüftaster oder komfortabel mit ESY-Pen oder Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar
  - Ständige Ladungsüberwachung
  - Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Betriebsdauertest
  - Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot)
- Dauer- und Bereitschaftsschaltung
- Zusätzlicher Lichtaustritt nach unten
- Inklusive Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss
- Anschluss mittels Steckklemmen
- Leitungseinführung wahlweise von hinten oder seitlich (selbstdichtende Membrane)
- Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat

Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10

850 °C

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Steuerungssystem | ON/OFF               |
| Schutzklasse     | II                   |
| Nennspannung     | 230 V ~ / 50 - 60 Hz |
| Einschaltstrom   | 24,7 A / 129 µs      |

#### LICHT

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Diffusor                     | opal    |
| Lichtaustritt                | direkt  |
| Bemessungsleistung P         | 3 W     |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80    |
| Lebensdauer L80B10 bei 25 °C | 50000 h |
| Photobiologische Sicherheit  | RG0     |

#### NOTBELEUCHTUNG

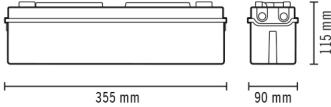
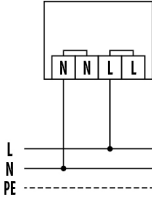
|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Erkennungsweite [m]      | 14 m                                  |
| Piktogramm-Höhe          | 70 mm                                 |
| Leuchtdauer              | 3 h                                   |
| Schaltungsart            | Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung |
| Einspeisung              | dezentral (Einzelbatterie)            |
| Akku                     | LiFePO4 3,2 V / 1,5 Ah                |
| Ladezeit                 | min. 20 h                             |
| Statusanzeige            | per LED                               |
| Automatischer Selbsttest | ✓                                     |

SLA EL LED 3h 14m IR SC SM

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EN10017551    | 4015120017551 |

Zubehör

| Produktbezeichnung  | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                 | GTIN          |
|---------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Fernbedienung       |               |                                                                                                                     |               |
| ESY-Pen             | EP10425356    | ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten | 4015120425356 |
| Schutz              |               |                                                                                                                     |               |
| SLA 14 BASKET GUARD | EN10017841    | Schutzkorb für Serie SLA mit Normalhaube (14 m)                                                                     | 4015120017841 |
| Symbol              |               |                                                                                                                     |               |
| SLA 14 SYMBOL SET 2 | EN10032707    | Piktogramm-Satz für Serie SLA, 14 m Erkennungsreichweite, oben rechts, oben links, unten rechts und unten links     | 4015120032707 |

| Maßzeichnung                                                                        | Schaltplan                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

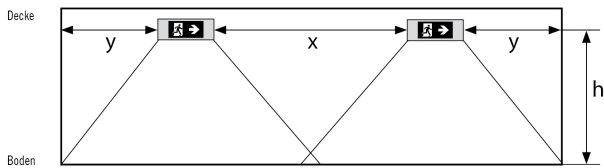
Standardbetrieb

SLA EL LED 3h 14m IR SC SM

Artikelnummer
GTIN
EN10017551
4015120017551

Projektierungshilfe

Einzuhaltende Abstände für den Fluchtweg bei 1 Lux (nach DIN EN 1838)



| Notleuchten Typ               | Abstand | Wandmontage |            | Deckenmontage (quer zum Rettungsweg) |            |            |
|-------------------------------|---------|-------------|------------|--------------------------------------|------------|------------|
|                               |         | h ≈ 2,50 m  | h ≈ 3,00 m | h ≈ 2,50 m                           | h ≈ 3,00 m | h ≈ 3,50 m |
| SLA EL ...<br>ohne Piktogramm | x       | 6,00 m      | 6,00 m     | 8,00 m                               | 8,00 m     | 8,30 m     |
|                               | y       | 2,00 m      | 2,00 m     | 3,00 m                               | 2,80 m     | 2,70 m     |
| SLA EL ...<br>mit Piktogramm  | x       | 5,40 m      | 5,50 m     | 6,30 m                               | 6,50 m     | 6,50 m     |
|                               | y       | 2,00 m      | 1,70 m     | 2,30 m                               | 2,20 m     | 2,00 m     |

h = Montagehöhe    y = Reichweite am Ende einer Leuchtenreihe    x = Reichweite zwischen den Leuchten

Lichttechnische Daten (ldt) downloadbar unter [www.esylux.com](http://www.esylux.com)

## SLA EL LED 3h 14m IR SC SM

### Artikelnummer

EN10017551

### GTIN

4015120017551

### Ausführliche Produktbeschreibung

---

- Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer und 14 m Erkennungsweite für Wand- und Deckenmontage mit Selbstüberwachung (SC)
- Vorbereitet für Wandausleger- und Pendelmontage mittels Zubehör
- inklusive Leuchtmittel (LEDs)
- Funktionskontrolle und Selbstüberwachung konventionell mit Prüftaster oder komfortabel mit ESY-Pen oder Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar
  - Ständige Ladungsüberwachung
  - Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Betriebsdauertest
  - Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot)
- Dauer- und Bereitschaftsschaltung
- Zusätzlicher Lichtaustritt nach unten
- Inklusive Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss
- Anschluss mittels Steckklemmen
- Leitungseinführung wahlweise von hinten oder seitlich (selbstdichtende Membrane)
- Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat