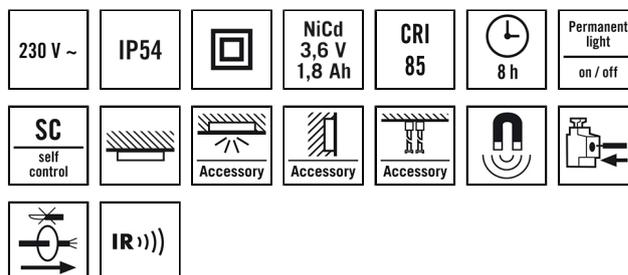


## ELX EL LED 8h IR SM

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EN10077340            4015120077340



### Produktbeschreibung

- Einzelbatterie-Notleuchte zur Rettungswegbeleuchtung mit 8 h Notlichtdauer
- Selbstüberwachung mit farbiger Statusanzeige
- Manipulationssichere Funktionskontrolle durch Fernbedienung oder Magnet auslösbar
- Betrieb wahlweise in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung möglich



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Geräteklasse          | Sicherheitsleuchte  |
| Benutzerschnittstelle | IR-Fernbedienung    |
| Fernbedienbar         | ✓                   |
| Konformität           | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Garantie              | 5 Jahre             |

#### BEFESTIGUNG

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

#### GEHÄUSE

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Abmessungen                   | Länge 388 mm x Breite 148 mm x Höhe/Tiefe 46 mm |
| Gewicht                       | 690 g   |
| Werkstoff                     | UV-stabilisiertes Polycarbonat                  |
| Schutzart                     | IP54  |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 5 °C...+35 °C                                   |
| Relative Luftfeuchte          | 5 - 95 %, nicht kondensierend                   |
| Farbe                         | weiß, ähnlich RAL 9016                          |

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Steuerungssystem | ON/OFF                     |
| Schutzklasse     | II                         |
| Nennspannung     | 230 – 230 V ~ / 50 – 50 Hz |
| Einschaltstrom   | 5 A / 259 µs               |
| Ableitstrom      | 0,009 mA                   |

#### LICHT

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Lichtaustritt          | direkt  |
| Bemessungsleistung P   | 3 W     |
| Lichtstrom             | 60 lm   |
| Lichtausbeute          | 20 lm/W |
| Farbtemperatur         | 4000 K  |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80    |

#### NOTBELEUCHTUNG

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Leuchtdauer              | 8 h                                   |
| Schaltungsart            | Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung |
| Einspeisung              | dezentral (Einzelbatterie)            |
| Akku                     | NiCd 3,6 V / 1,8 Ah                   |
| Statusanzeige            | per LED                               |
| Automatischer Selbsttest | –                                     |

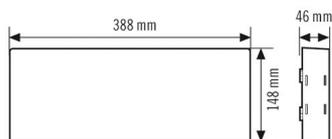
## ELX EL LED 8h IR SM

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EN10077340          4015120077340

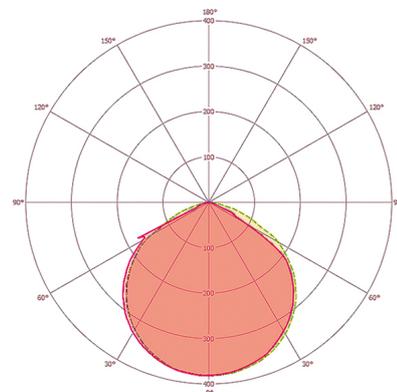
### Zubehör

| Produktbezeichnung            | Artikelnummer | Produktbeschreibung   | GTIN          |
|-------------------------------|---------------|---|---------------|
| <b>Batterie</b>               |               |   |               |
| ELX BATTERY NiCd 1800mAh      | EN10077418    | NiCd-Akku (3,6 V/1800 mAh) für Serie ELX mit verpolungssicherem Steckanschluss                                      | 4015120077418 |
| <b>Befestigung</b>            |               |   |               |
| SLX/ELX WALL BRACKET 110      | EN10077289    | Wandmontagewinkel für Serie SLX und ELX, 110 mm Länge   | 4015120077289 |
| SLX/ELX MOUNTING FRAME 430 FM | EN10077234    | Einbaurahmen für Serie SLX und ELX, Einbaulochmaß 430 x 155 mm  | 4015120077234 |
| SLX/ELX TUBE PENDULUM SET     | EN10078316    | Rohr-Pendelsatz für Serie SLX und ELX   | 4015120078316 |
| <b>Fernbedienung</b>          |               |   |               |
| SL REMOTE CONTROL             | EN10017704    | IR-Fernbedienung für Notleuchten  | 4015120017704 |
| ESY-Pen                       | EP10425356    | ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten | 4015120425356 |
| <b>Schutz</b>                 |               |   |               |
| SLX/ELX BASKET GUARD WALL     | EN10077265    | Schutzkorb für Serie SLX und ELX, 80 mm hoch  | 4015120077265 |

### Maßzeichnung



### Lichtverteilung

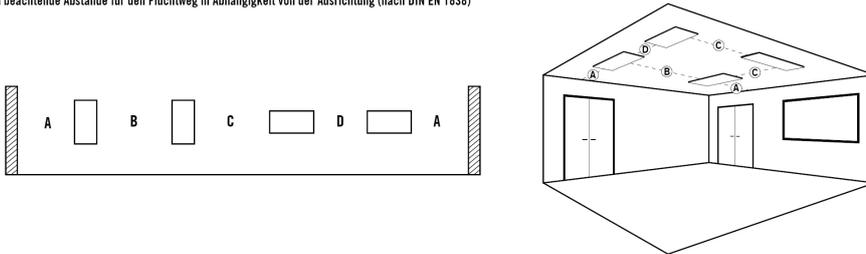


## ELX EL LED 8h IR SM

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EN10077340            4015120077340

### Projektierungshilfe

Zu beachtende Abstände für den Fluchtweg in Abhängigkeit von der Ausrichtung (nach DIN EN 1838)



| Montagehöhe | Für 1 Lux |        |        |        |       | Für 0,5 Lux |        |        |        |       |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|-------|-------------|--------|--------|--------|-------|
|             | A         | B      | C      | D      | E     | A           | B      | C      | D      | E     |
| 2,0 m       | 3,4 m     | 7,9 m  | 8,0 m  | 8,1 m  | 3,5 m | 3,7 m       | 7,2 m  | 7,6 m  | 8,8 m  | 3,7 m |
| 2,5 m       | 3,8 m     | 8,6 m  | 9,0 m  | 9,1 m  | 3,8 m | 4,4 m       | 9,2 m  | 9,4 m  | 10,0 m | 4,4 m |
| 3,0 m       | 3,9 m     | 9,5 m  | 9,8 m  | 9,9 m  | 3,9 m | 4,7 m       | 10,5 m | 11,2 m | 11,1 m | 4,7 m |
| 3,5 m       | 4,1 m     | 10,3 m | 10,4 m | 10,5 m | 4,1 m | 5,0 m       | 11,4 m | 12,0 m | 12,1 m | 5,0 m |
| 4,0 m       | 4,2 m     | 10,9 m | 10,9 m | 10,9 m | 4,2 m | 5,2 m       | 12,4 m | 13,0 m | 13,1 m | 5,4 m |

## ELX EL LED 8h IR SM

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EN10077340    | 4015120077340 |

### Ausführliche Produktbeschreibung

---

- Einzelbatterie-Notleuchte zur Rettungswegbeleuchtung mit 8 h Notlichtdauer
- Selbstüberwachung mit farbiger Statusanzeige
- Manipulationssichere Funktionskontrolle durch Fernbedienung oder Magnet auslösbar
- Betrieb wahlweise in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung möglich
- Steckklemme mit Durchverdrahtungsfunktion
- Ständige Ladungsüberwachung
  - Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und halbjährlichen Betriebsdauertest
  - Anzeige der Testergebnisse auf farbiger Statusanzeige
- Vielfältige Montagearten durch umfangreiches Zubehör (nicht inklusive)
- NiCd-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss (inklusive)
- Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat