

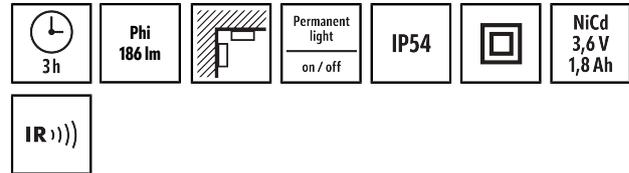
ELX EL LED 3h IR SM

Artikelnummer

EN10077227

GTIN

4015120077227



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 | 1,5 - 2,5 mm ² |
| Anzahl der Kontakte | 2 |

GEHÄUSE

| | |
|-------------------------------|---|
| Abmessungen | Länge 388 mm x Breite 148 mm x Höhe/Tiefe 46 mm |
| Gewicht | 813 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart | IP54 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 5 °C...+35 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 - 95 %, nicht kondensierend |
| Farbe | weiß, ähnlich RAL 9016 |

Produktbeschreibung

- Einzelbatterie-Notleuchte zur Rettungswegbeleuchtung mit 3 h Notlichtdauer
- Selbstüberwachung mit farbiger Statusanzeige
- Manipulations sichere Funktionskontrolle durch Fernbedienung oder Magnet auslösbar
- Betrieb wahlweise in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung möglich

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

| | |
|------------------|-----------------|
| Steuerungssystem | ON/OFF |
| Schutzklasse | II |
| Nennspannung | 230 V ~ / 50 Hz |
| Einschaltstrom | 5,3 A / 308 µs |
| Ableitstrom | 0,009 mA |

LICHT

| | |
|------------------------|---------|
| Lichtaustritt | direkt |
| Bemessungsleistung P | 3 W |
| Lichtstrom | 186 lm |
| Lichtausbeute | 62 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |

NOTBELEUCHUNG

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Leuchtdauer | 3 h |
| Schaltungsart | Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung |
| Einspeisung | dezentral (Einzelbatterie) |
| Akku | NiCd 3,6 V / 1,8 Ah |
| Ladezeit | min. 20 h |
| Statusanzeige | per LED |
| Automatischer Selbsttest | - |

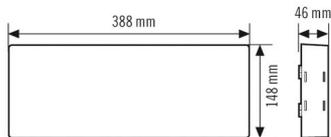
ELX EL LED 3h IR SM

Artikelnummer **GTIN**
 EN1007727 401512007727

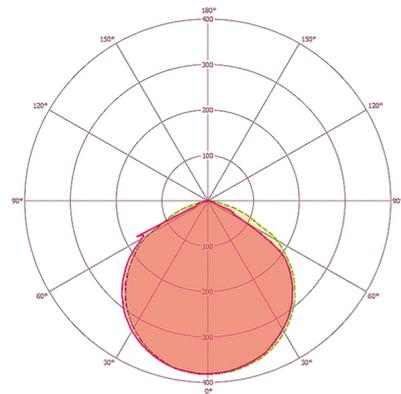
Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|-------------------------------|---------------|---|---------------|
| Befestigung | | | |
| 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 |
| 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 | | | |
| SLX/ELX BASKET GUARD WALL | EN10077265 | Schutzkorb für Serie SLX und ELX, 80 mm hoch | 4015120077265 |

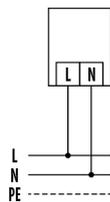
Maßzeichnung



Lichtverteilung



Schaltplan



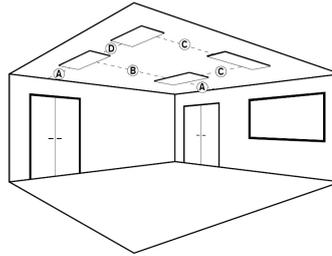
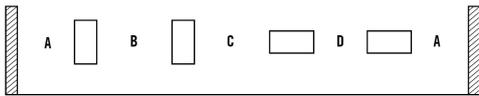
Standardbetrieb

ELX EL LED 3h IR SM

Artikelnummer **GTIN**
 EN10077227 4015120077227

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 3h IR SM

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EN10077227 | 4015120077227 |

Ausführliche Produktbeschreibung

- Einzelbatterie-Notleuchte zur Rettungswegbeleuchtung mit 3 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