

## ELX EL LED 3h IR SM

### Artikelnummer

EN1007727

### GTIN

401512007727



### Technische gegevens

#### ALGEMEEN

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Apparaatcategorie      | Veiligheidsverlichting |
| Gebruikersinterface    | IR-afstandsbediening   |
| Op afstand te bedienen | ✓                      |
| Conformiteit           | CE, EAC, RoHS, AEEA    |
| Garantie               | 5 jaar                 |

#### BEVESTIGING

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Montagevariant             | Opbouw                    |
| Montageplaats              | Plafond / wand            |
| Type aansluiting           | Insteekklem               |
| Aansluitbare kabeldiameter | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Aantal contacten           | 2                         |

#### BEHUIZING

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Afmetingen                      | Lengte 388 mm x Breedte 148 mm x Hoogte/diepte 46 mm |
| Gewicht                         | 813 g                                                |
| Materiaal                       | UV-gestabiliseerd polycarbonaat                      |
| Beschermingsgraad               | IP54                                                 |
| Toegestane omgevingstemperatuur | 5 °C...+35 °C                                        |
| Relatieve luchtvochtigheid      | 5 - 95 %, niet condenserend                          |
| Kleur                           | wit, overeenkomstig RAL 9016                         |

### Productbeschrijving

- Decentrale noodverlichting voor vluchtwegaanduiding met 3 uur brandtijd
- Zelfcontrolerend, met statusaanduiding in kleur
- Tegen manipulatie beveiligde functietest, te activeren met afstandsbediening of magneet
- Toepassing naar keuze in continu- of standby-schakeling

#### ELEKTRISCHE UITVOERING

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Besturingssysteem  | ON/OFF          |
| Beschermingsklasse | II              |
| Nom. spanning      | 230 V ~ / 50 Hz |
| Inschakelstroom    | 5,3 A / 308 µs  |
| Lekstroom          | 0,009 mA        |

#### VERLICHTING

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Lichtuittreding        | direct  |
| Nominaal vermogen P    | 3 W     |
| Lichtstroom            | 186 lm  |
| Lichtopbrengst         | 62 lm/W |
| Kleurtemperatuur       | 4000 K  |
| Kleurweergave-index Ra | > 80    |

#### NOODVERLICHTING

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Brandduur             | 3 h                                |
| Type schakeling       | Continuschaakeling/noodschaakeling |
| Aansluiting           | Decentraal (individuele batterij)  |
| Accu                  | NiCd 3,6 V / 1,8 Ah                |
| laadtijd              | min. 20 h                          |
| Statusindicatie       | per LED                            |
| Automatische zelftest | -                                  |

## ELX EL LED 3h IR SM

## Artikelnummer

## GTIN

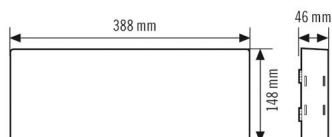
EN10077227

4015120077227

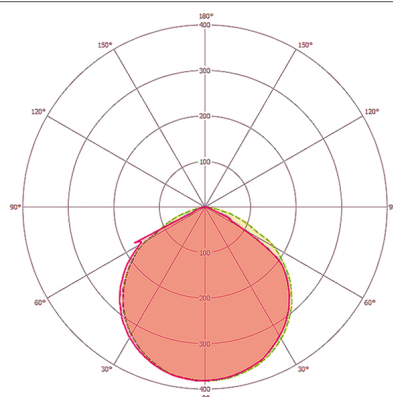
## Toebehoren

| Productnaam                   | Artikelnummer | Productbeschrijving                                                                                                      | GTIN          |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Afstandsbediening</b>      |               |                                                                                                                          |               |
| ESY-Pen                       | EP10425356    | ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren | 4015120425356 |
| <b>Bescherming</b>            |               |                                                                                                                          |               |
| SLX/ELX BASKET GUARD WALL     | EN10077265    | Beschermkorf voor serie SLX en ELX, 80 mm hoog                                                                           | 4015120077265 |
| <b>Bevestiging</b>            |               |                                                                                                                          |               |
| SLX/ELX WALL BRACKET 110      | EN10077289    | Wandhouder voor serie SLX en ELX, 110 mm lengte                                                                          | 4015120077289 |
| SLX/ELX MOUNTING FRAME 430 FM | EN10077234    | Inbouwframe voor serie SLX en ELX, inbouwmaat 430 x 155 mm                                                               | 4015120077234 |
| SLX/ELX TUBE PENDULUM SET     | EN10078316    | Buis-pendelset voor serie SLX en ELX                                                                                     | 4015120078316 |

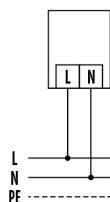
## Maattekening



## Lichtverdeling



## Schakelschema



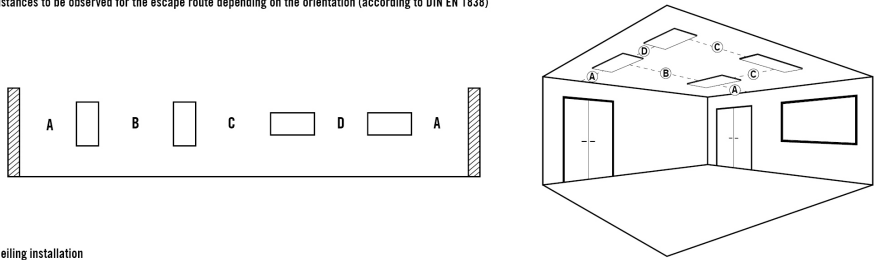
Standardschema

ELX EL LED 3h IR SM

Artikelnummer      GTIN  
EN10077227      4015120077227

Planningshulp

Distances to be observed for the escape route depending on the orientation (according to DIN EN 1838)



Ceiling installation

| Installation height | For 1 Lux |        |        |        |       | For 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

EN10077227

### GTIN

4015120077227

### Gedetailleerde productbeschrijving

---

- Decentrale noodverlichting voor vluchtwegaanduiding met 3 uur brandtijd
- Zelfcontroleerend, met statusaanduiding in kleur
- Tegen manipulatie beveiligde functietest, te activeren met afstandsbediening of magneet
- Toepassing naar keuze in continu- of standby-schakeling
- Insteekklem voor doorbedrading
- Constante oplaadcontrole
  - Automatische, wekelijkse functietest en halfjaarlijkse bedrijfstest
  - Weergave van de testresultaten door middel van statusaanduiding in kleur
- Diverse montagevarianten door uitgebreid aanbod van Toebehoren (niet inbegrepen)
- Inclusief NiCd-accu met gepolariseerde connector
- Behuizing van UV-gestabiliseerd polycarbonaat