# INFORMATIEBLAD

## SLE EL LED 3h/8h 23m IR SC/C WM

| Artikelnummer | GTIN |
|---|---|
| EN10061806 | 4015120061806 |

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

### Productbeschrijving

- Decentrale noodverlichting met 3 uur / 8 uur brandtijd en 23 m leesafstand voor wandmontage met zelfcontrole (SC) en Fail-Safe-contact (opent bij storing)
- Extra aansluiting van afstandsschakelaar (F+, F-) voor deactivering van de noodverlichtingsfunctie als het gebouw niet wordt gebruikt
- Functietest en zelfcontrole conventioneel met testknop of gemakkelijk met ESY-Pen te activeren
- Toepassing naar keuze in continu- of standby-schakeling

### Technische gegevens

| ALGEMEEN | |
|---|---|
| Apparaatcategorie | Vluchtwegverlichting |
| Gebruikersinterface | IR-afstandsbediening |
| Leveringsomvang | inclusief 5 pictogramvellen met 23 m leesafstand (pijl rechts, links, 2 x omlaag en blanco wit) |
| Op afstand te bedienen | ✓ |
| Conformiteit | CE, EAC, RoHS, AEEA |
| Garantie | 5 jaar |

| BEVESTIGING | |
|---|---|
| Montagevariant | Opbouw |
| Montageplaats | Wand |
| Aansluitbare kabeldiameter | 2,5 mm² |
| Aantal contacten | 6 |

| BEHUIZING | |
|---|---|
| Afmetingen | Lengte 245 mm x Breedte 70 mm x Hoogte 147 mm |
| Gewicht | 593 g |
| Materiaal | UV-gestabiliseerd polycarbonaat |
| Beschermingsgraad | IP54 |
| Toegestane omgevingstemperatuur | 0 °C...+45 °C |
| Slagvastheid | IK03 |
| Kleur | wit, overeenkomstig RAL 9003 |

| ELEKTRISCHE UITVŒRING | |
|---|---|
| Besturingssysteem | ON/OFF |
| Beschermingsklasse | II |
| Nom. spanning | 230 V ~ / 50 – 60 Hz |
| Opgenomen vermogen | 4,5 W |

| VERLICHTING | |
|---|---|
| Lichtuittreding | direct |
| Nominaal vermogen P | 4,5 W |
| Lichtstroom - min | 65 lm |
| Lichtstroom - max | 65 lm |
| Lichtopbrengst - max | 14 lm/w |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |

| NOODVERLICHTING | |
|---|---|
| Leesafstand | 23 m |
| Pictogramhoogte | 115 mm |
| Brandduur | 3 h, 8 h |
| Type schakeling | Continuschakeling/noodschakeling |
| Aansluiting | Decentraal (individuele batterij) |
| Accu | LiFePO4 3,2 V / 1,5 Ah |
| laadtijd | max. 20 uur |
| Statusindicatie | per LED |
| Automatische zelftest | ✓ |
| potentiaalvrij contact | Storingscontact (max. 220V / 5A) |

# INFORMATIEBLAD

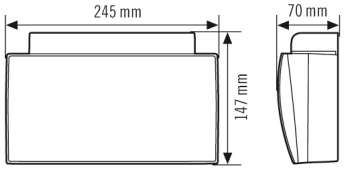
## SLE EL LED 3h/8h 23m IR SC/C WM

| Artikelnummer | GTIN |
|---|---|
| EN10061806 | 4015120061806 |

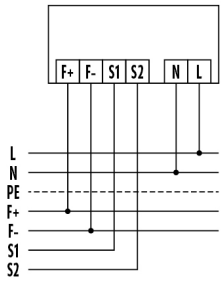
### Toebehoren

| Productnaam | Artikelnummer | Productbeschrijving | GTIN |
|---|---|---|---|
| **Afstandsbediening** | | | |
| ESY-Pen | EP10425356 | ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren | 4015120425356 |
| **Bescherming** | | | |
| SLE 24 BASKET GUARD WALL | EN10017995 | Beschermkorf voor serie SLE, 100 mm hoog | 4015120017995 |
| **Symbool** | | | |
| SLE 23 SYMBOL SET 2 | EN10032752 | Pictogrammenset voor serie SLE, 23 m leesafstand rechtsboven, linksboven, rechtsonder, linksonder | 4015120032752 |

### Maattekening

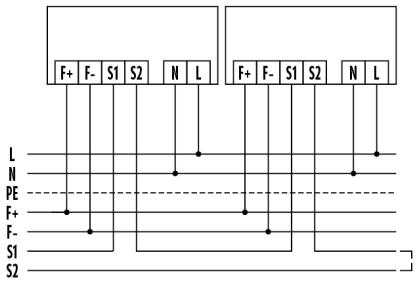



### Schakelschema




Standaardschema met fail-safe-contact en uitschakeling op afstand.

### Schakelschema




Serieschakeling met andere noodverlichting.

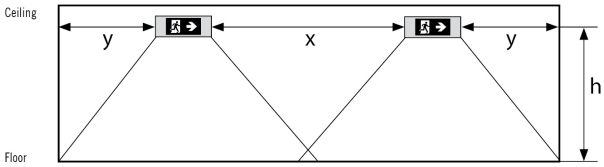
# INFORMATIEBLAD

## SLE EL LED 3h/8h 23m IR SC/C WM

| Artikelnummer | GTIN |
|---|---|
| EN10061806 | 4015120061806 |

### Planningshulp

**Distances to be maintained for an escape route or corridor width of 2 m (according to DIN EN 1838)**

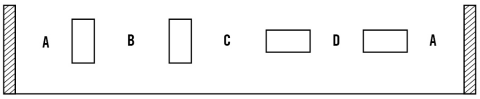


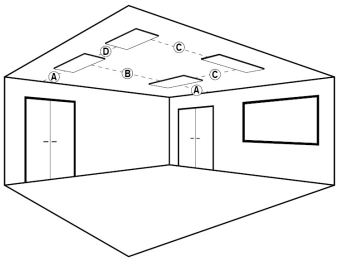

**Wall installation**

| Installation height | For 1 Lux | | For 0,5 Lux | |
|---|---|---|---|---|
| h | y | x | y | x |
| 2,5 m | 1,9 m | 4,2 m | 2,7 m | 7,0 m |
| 3,0 m | 1,5 m | 4,5 m | 2,4 m | 7,6 m |

y = distance at end of lighting system  x = distance between lights

**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 | A | B | C | D |
| 2 m<br>2,5 m | 1,8 m<br>1,8 m | 5,2 m<br>5,3 m | 5,2 m<br>5,3 m | 1,8 m<br>1,8 m | 2,3 m<br>2,8 m | 6,8 m<br>7 m | 6,8 m<br>7 m | 2,3 m<br>2,8 m |
| 3 m<br>3,5 m | 1,7 m<br>1,4 m | 5,8 m<br>6,1 m | 5,8 m<br>6,1 m | 1,7 m<br>1,4 m | 2,6 m<br>2,9 m | 7,4 m<br>7,4 m | 7,4 m<br>7,4 m | 2,6 m<br>2,9 m |
| 4 m<br>4,5 m | 1,3 m<br>1,3 m | 6,4 m<br>6 m | 6,4 m<br>6 m | 1,3 m<br>1,3 m | 2,6 m<br>2,5 m | 8,1 m<br>8,3 m | 8,1 m<br>8,3 m | 2,6 m<br>2,5 m |
| 5 m<br>5,5 m | 1,5 m | 5,8 m | 5,8 m | 1,5 m | 2,4 m<br>2,4 m | 8,1 m<br>8 m | 8,1 m<br>8 m | 2,4 m<br>2,4 m |

# INFORMATIEBLAD

## SLE EL LED 3h/8h 23m IR SC/C WM

| Artikelnummer | GTIN |
| --- | --- |
| EN10061806 | 4015120061806 |

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Decentrale noodverlichting met 3 uur / 8 uur brandtijd en 23 m leesafstand voor wandmontage met zelfcontrole (SC) en Fail-Safe-contact (opent bij storing)
- De pictogramverlichting maakt gebruik van de 3-uursmodus. De pictogramverlichting bij noodbedrijf maakt gebruik van de downlightfunctie/8-uursmodus
- Extra aansluiting van afstandsschakelaar (F+, F-) voor deactivering van de noodverlichtingsfunctie als het gebouw niet wordt gebruikt
- Functietest en zelfcontrole conventioneel met testknop of gemakkelijk met ESY-Pen activeren
  - Constante oplaadcontrole
  - Automatische, wekelijkse functietest en jaarlijkse bedrijfstest
  - Weergave van testresultaten door middel van gekleurde LED's (groen/rood)
- Continu- en standby-schakeling
- Extra lichtuittreding omlaag
- Inclusief accu met gepolariseerde connector
- Aansluiting door middel van insteekklemmen
- Kabelinvoer naar keuze van de achter- of bovenzijde (zelfsluitende membranen)