

## ELH EL LED 3h SC RM CORRIDOR

### Artikelnummer

EN10080012

### GTIN

4015120080012

### Productbeschrijving

- Decentrale noodverlichting met verlichting gedurende 3 uur voor **Plafondinbouw** Toepassing naar keuze in continu- of standby-schakeling
- Lichtuitvoer naar beneden gericht en geoptimaliseerd voor de verlichting van **gangen** Weergave van testresultaten door middel van gekleurde LED's (groen/rood)
- Zelfcontrole en optioneel bestuurbare uitschakeling op afstand, alsmede **Functie voor uitlezen van status via DALI-bus**



### Technische gegevens

#### ALGEMEEN

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Apparaatcategorie      | Veiligheidsverlichting |
| Gebruikersinterface    | DALI-Bus               |
| Op afstand te bedienen | -                      |
| Conformiteit           | CE, EAC, RoHS, AEEA    |
| Garantie               | 5 jaar                 |

#### BEVESTIGING

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Montagevariant             | Plafondinbouw                |
| Montageplaats              | Plafond                      |
| Inbouwmaat                 | Inbouwdiepte: 45 mm, Ø 43 mm |
| Type aansluiting           | Insteekklem                  |
| Aansluitbare kabeldiameter | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Aantal contacten           | 6                            |

#### BEHUIZING

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Afmetingen                      | Hoogte/diepte 45 mm, Ø 55 mm    |
| Gewicht                         | 390 g                           |
| Materiaal                       | UV-gestabiliseerd polycarbonaat |
| Beschermingsgraad               | IP20                            |
| Toegestane omgevingstemperatuur | 5 °C...+35 °C                   |
| Relatieve luchtvochtigheid      | 5 - 95 %, niet condensierend    |
| Kleur                           | wit, overeenkomstig RAL 9016    |

#### ELEKTRISCHE UITVOERING

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Besturingssysteem  | DALI            |
| Beschermingsklasse | II              |
| Nom. spanning      | 230 V ~ / 50 Hz |
| Inschakelstroom    | 1,3 A/ 505 µs   |
| Lekstroom          | 0,019 mA        |

#### VERLICHTING

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Lichtuittrekking       | direct     |
| Nominaal vermogen P    | 4 W        |
| Lichtstroom            | 155 lm     |
| Lichtopbrengst         | 38 lm/W    |
| Kleurtemperatuur       | ca. 4500 K |
| Kleurweergave-index Ra | > 75       |

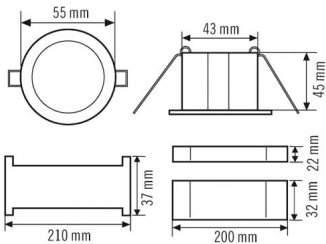
#### NOODVERLICHTING

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Brandduur             | 3 h                                |
| Type schakeling       | Continuschaakeling/noodschaakeling |
| Aansluiting           | Decentraal (individuele batterij)  |
| Accu                  | NiCd 4,8 V / 2 Ah                  |
| Statusindicatie       | per LED                            |
| Automatische zelftest | ✓                                  |

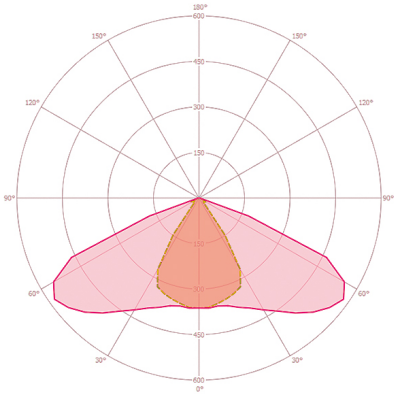
ELH EL LED 3h SC RM CORRIDOR

Artikelnummer      GTIN  
EN10080012      4015120080012

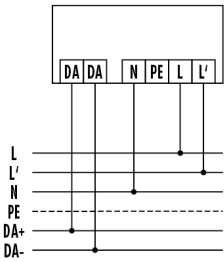
Maattekening



Lichtverdeling



Schakelschema



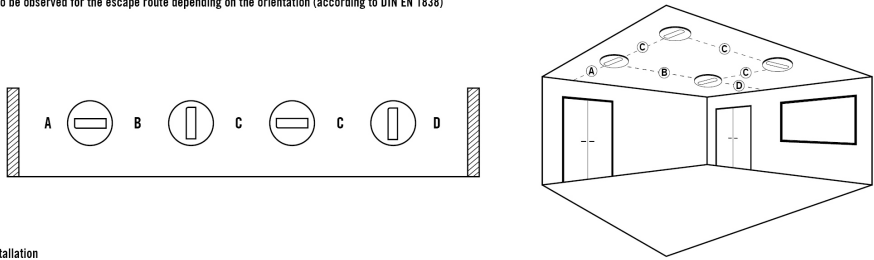
Standaardschema

ELH EL LED 3h SC RM CORRIDOR

Artikelnummer      GTIN  
EN10080012      4015120080012

Planningshulp

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



Ceiling installation

Emergency light type ELH 0 LED SC

| Installation height | For 1 Lux |        |        |        |       | For 0,5 Lux |        |        |        |       |
|---------------------|-----------|--------|--------|--------|-------|-------------|--------|--------|--------|-------|
|                     | A         | B      | C      | D      | E     | A           | B      | C      | D      | E     |
| 2 m                 | 3,1 m     | 6,6 m  | 6,7 m  | 6,7 m  | 3,1 m | 3,2 m       | 6,8 m  | 6,9 m  | 7,1 m  | 3,4 m |
| 2,5 m               | 3,6 m     | 8,0 m  | 8,0 m  | 8,0 m  | 3,6 m | 3,9 m       | 8,3 m  | 8,4 m  | 8,5 m  | 3,9 m |
| 3 m                 | 4,2 m     | 9,2 m  | 8,2 m  | 9,2 m  | 4,0 m | 4,5 m       | 9,8 m  | 9,8 m  | 9,9 m  | 4,5 m |
| 3,5 m               | 4,4 m     | 10,4 m | 10,3 m | 10,2 m | 4,4 m | 5,0 m       | 11,1 m | 11,1 m | 11,2 m | 5,0 m |
| 4 m                 | 4,6 m     | 11,4 m | 11,2 m | 11,1 m | 4,4 m | 5,6 m       | 12,4 m | 12,4 m | 12,4 m | 5,6 m |

Emergency light type ELH C LED SC

| Installation height | For 1 Lux |        |        |       |       | For 0,5 Lux |        |        |       |       |
|---------------------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------------|--------|--------|-------|-------|
|                     | A         | B      | C      | D     | E     | A           | B      | C      | D     | E     |
| 2 m                 | 4,5 m     | 10,2 m | 9,2 m  | 3,7 m | 1,7 m | 5,0 m       | 11,1 m | 10,3 m | 4,5 m | 1,8 m |
| 2,5 m               | 5,2 m     | 11,9 m | 10,5 m | 4,2 m | 2,0 m | 5,9 m       | 13,1 m | 12,0 m | 4,7 m | 2,1 m |
| 3 m                 | 5,5 m     | 13,4 m | 11,2 m | 4,9 m | 2,2 m | 6,5 m       | 15,0 m | 13,5 m | 5,2 m | 2,4 m |
| 3,5 m               | 5,6 m     | 14,5 m | 11,7 m | 5,5 m | 2,5 m | 7,2 m       | 16,6 m | 14,7 m | 5,8 m | 2,8 m |
| 4 m                 | 5,8 m     | 15,3 m | 12,0 m | 6,1 m | 2,6 m | 7,6 m       | 18,2 m | 15,5 m | 6,5 m | 3,1 m |

## ELH EL LED 3h SC RM CORRIDOR

### Artikelnummer

EN10080012

### GTIN

4015120080012

### Gedetailleerde productbeschrijving

---

- Decentrale noodverlichtingsarmatuur met 3 uur brandtijd voor plafondbinbouw
- Functietest en zelfcontrole
  - Constante oplaadcontrole
  - Automatische, wekelijkse functietest en jaarlijkse bedrijfstest
  - Weergave van testresultaten door middel van gekleurde LED's (groen/rood)
- Toepassing naar keuze in continu- of standby-schakeling
- Lichtuitvoer naar beneden gericht en geoptimaliseerd voor de verlichting van gangen
- Inclusief NiCd-accu met gepolariseerde connector
- Aansluiting via steekklemmen (met doorvoerbedrading)
- Behuizing van UV-gestabiliseerd polycarbonaat