

## ELH EL LED 3h SC SM OFFICE

## Artikelnummer

EN10080036

## GTIN

4015120080036



## Technische gegevens

## ALGEMEEN

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

## BEVESTIGING

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Montagevariant             | Opbouw                    |
| Montageplaats              | Plafond                   |
| Type aansluiting           | Insteekklem               |
| Aansluitbare kabeldiameter | 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Aantal contacten           | 6                         |

## BEHUIZING

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Afmetingen                      | Lengte 190 mm x Breedte 190 mm x Hoogte/diepte 44 mm |
| Gewicht                         | 1173,7 g                                             |
| Materiaal                       | Gelakt staal                                         |
| Beschermingsgraad               | IP20                                                 |
| Toegestane omgevingstemperatuur | 5 °C...+35 °C                                        |
| Relatieve luchtvochtigheid      | 5 – 95 %, niet condenserend                          |
| Kleur                           | wit, overeenkomstig RAL 9016                         |

## Productbeschrijving

- Decentrale noodverlichting met verlichting gedurende 3 uur voor **Plafondmontage**Toepassing naar keuze in continu- of standby-schakeling
- Lichtuitvoer naar beneden gericht en geoptimaliseerd voor de verlichting van **ruimtes**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**

## ELEKTRISCHE UITVOERING

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Besturingssysteem  | DALI            |
| Beschermingsklasse | I               |
| Nom. spanning      | 230 V ~ / 50 Hz |
| Inschakelstroom    | 1,8 A/ 397 µs   |
| Lekstroom          | 0,019 mA        |

## VERLICHTING

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

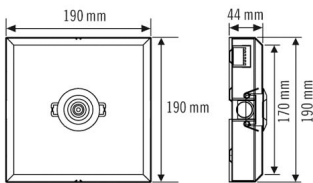
## NOODVERLICHTING

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

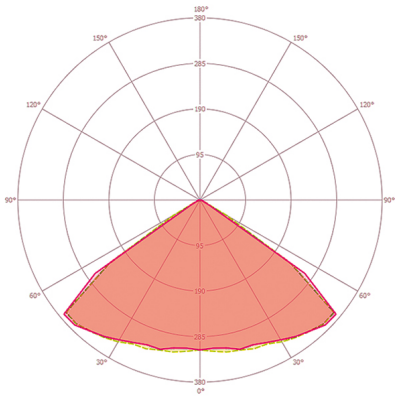
ELH EL LED 3h SC SM OFFICE

Artikelnummer      GTIN  
EN10080036      4015120080036

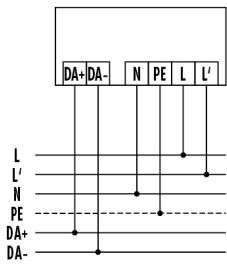
Maattekening



Lichtverdeling



Schakelschema



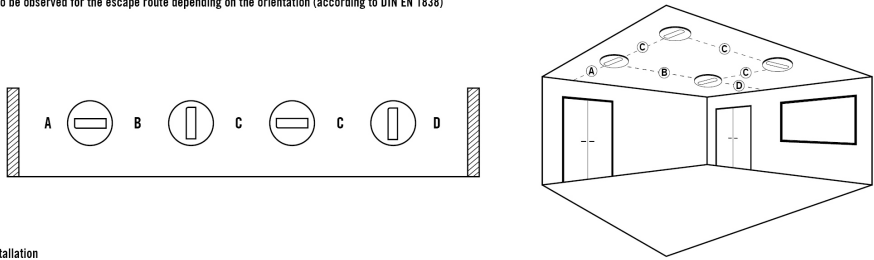
Standaardschema

ELH EL LED 3h SC SM OFFICE

Artikelnummer      GTIN  
EN10080036      4015120080036

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 SM OFFICE

### Artikelnummer

EN10080036

### GTIN

4015120080036

### Gedetailleerde productbeschrijving

---

- Decentrale noodverlichting met verlichting gedurende 3 uur voor opbouwmontage in plafond
- 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 ruimten
- Inclusief NiCd-accu met gepolariseerde connector
- Aansluiting via steekklemmen (met doorvoerbedrading)
- Behuizing van UV-gestabiliseerd polycarbonaat