

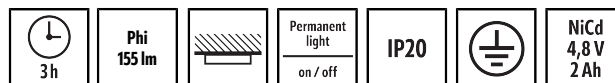
## ELH EL LED 3h SC SM OFFICE

### Artikkelnummer

66 520 79

### GTIN nr.

4015120080036



### Produktbeskrivelse

- Enkeltbatteri-nødbelysning med 3 t brenntid for **Utenpåliggende takmontering**, drift mulig i permanent kobling eller standbykobling
- Lysstråling nedover og optimalisert for belysning av **rom**, visning av testresultatene med fargede LED-er (grønn/rød)
- Selvtest og valgfri styrbar ekstern utkobling, samt **funksjon for avlesning av status via DALI-buss**



### Tekniske data

#### GENERELT

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Apparatkategorier | Sikkerhetsbelysning        |
| Brukergrensesnitt | DALI-Bus                   |
| Fjernstyrt        | -                          |
| Samsvar           | CE-merket, EAC, RoHS, WEEE |
| Garanti           | 5 år                       |

#### FASTGJØRING

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Monteringstype                  | Utenpåliggende            |
| Moneringssted                   | Tak                       |
| Tilkoblingstype                 | Innstikksklemme           |
| Tilkoblingsbart ledertverrsnitt | 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Antall kontakter                | 6                         |

#### KABINETT

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Mål                   | lengde 190 mm x Bredde 190 mm x Høyde/dybde 44 mm |
| Vekt                  | 1174 g                                            |
| Material              | Stål, lakkert                                     |
| Kapslingsgrad         | IP20                                              |
| Omgivelsestemperatur  | 5 °C...+35 °C                                     |
| Relativ luftfuktighet | 5 - 95 %, ikke kondenserende                      |
| Farge                 | hvit, tilsvarende RAL 9016                        |

#### ELEKTRISK UTFØRELSE

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Styringsystem    | DALI            |
| Kapslingsklasse  | I               |
| Merkespenning    | 230 V ~ / 50 Hz |
| Innkoblingsstrøm | 1.8 A / 397 µs  |
| Lekkasjestrøm    | 0.019 mA        |

#### LYS

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Lysutstråling              | direkte    |
| Nominell effekt P          | 4 W        |
| Lysstrøm                   | 155 lm     |
| Lyseffekt                  | 38 lm/W    |
| Fargetemperatur            | ca. 4500 K |
| Fargegjengivelsesindeks Ra | > 75       |

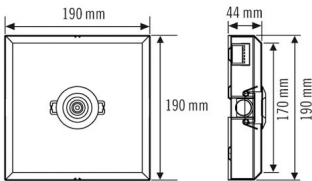
#### NØDBELYSNING

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Brenntid            | 3 h                          |
| Koblingstype        | Permanent-/beredskapskobling |
| Tilførsel           | desentral (enkeltbatteri)    |
| Batteri             | NiCd 4,8 V / 2 Ah            |
| Statusvisningen     | via LED                      |
| Automatisk selvtest | ✓                            |

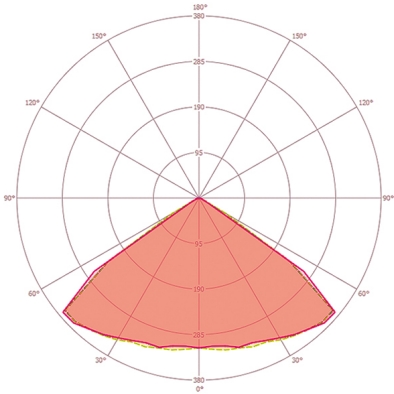
ELH EL LED 3h SC SM OFFICE

Artikkelnummer 66 520 79  
GTIN nr. 4015120080036

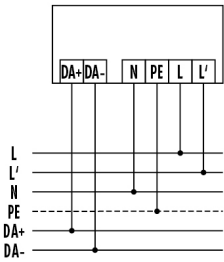
Målskisse



Lysfordeling



Koblingsskjema



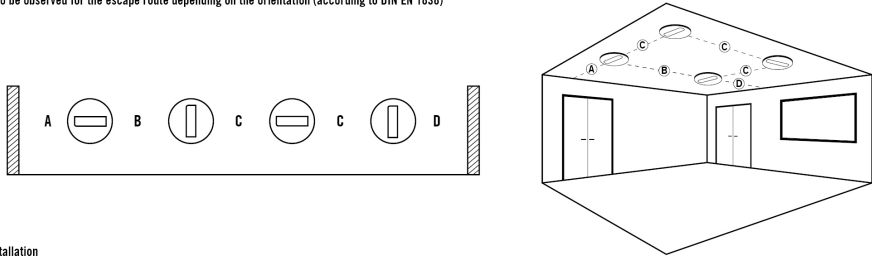
Standarddrift

ELH EL LED 3h SC SM OFFICE

Artikkelnummer 66 520 79  
GTIN nr. 4015120080036

Projekteringshjelp

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



Ceiling installation

Emergency light type ELH O 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

### Artikkelnummer

66 520 79

### GTIN nr.

4015120080036

### Detaljert produktbeskrivelse

---

- Enkeltbatteri-nødbelysning med 3 t brenntid for overflatemontering i tak
- Funksjonskontroll og selvtest
  - Kontinuerlig ladingsovervåking
  - Automatisk, ukentlig funksjonstest og årlig driftsvarighetstest
  - Visning av testresultatene med fargede LED-er (grønt/rødt)
- Drift mulig i permanent kobling eller standbykobling
- Lysstråling nedover og optimalisert for belysning av rom
- Inkludert NiCd-batteri og polaritetsbeskyttet pluggtilkobling
- Tilkobling med innstikksklemmer (ledninger kan trekkes gjennom)
- Kabinett av UV-stabilisert polykarbonat