

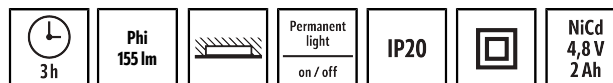
ELH EL LED 3h SC RM OFFICE

Artikelnummer

EN10080029

GTIN

4015120080029



Produktbeschreibung

- Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer für **Deckeneinbaumontage**, Betrieb wahlweise in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung möglich
- Lichtaustritt nach unten und optimiert zur Ausleuchtung von **Räumen**, Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot)
- Selbstüberwachung und optional steuerbare Fernabschaltung, sowie **Status-Auslesefunktion über DALI-Bus**



Technische Daten

ALLGEMEIN

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Gerätekategorie | Sicherheitsleuchte |
| Benutzerschnittstelle | DALI-Bus |
| Fernbedienbar | - |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Garantie | 5 Jahre |

BEFESTIGUNG

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke |
| Einbaumaß | Einbautiefe: 45 mm, Ø 43 mm |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm ² |
| Anzahl der Kontakte | 6 |

GEHÄUSE

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 45 mm, Ø 55 mm |
| Gewicht | 390 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart | IP20 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 5 °C...+35 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 - 95 %, nicht kondensierend |
| Farbe | weiß, ähnlich RAL 9016 |

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

| | |
|------------------|-----------------|
| Steuerungssystem | DALI |
| Schutzklasse | II |
| Nennspannung | 230 V ~ / 50 Hz |
| Einschaltstrom | 1,4 A / 442 µs |
| Ableitstrom | 0,019 mA |

LICHT

| | |
|------------------------|---------|
| Lichtaustritt | direkt |
| Bemessungsleistung P | 4 W |
| Lichtstrom - min | 155 lm |
| Lichtstrom - max | 155 lm |
| Lichtausbeute - min | 38 lm/w |
| Lichtausbeute - max | 38 lm/w |
| Farbtemperatur | 4500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 75 |

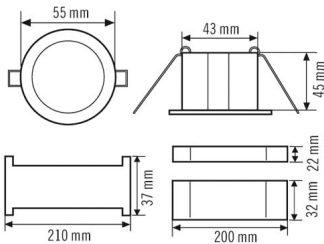
NOTBELEUCHTUNG

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Leuchtdauer | 3 h |
| Schaltungsart | Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung |
| Einspeisung | dezentral (Einzelbatterie) |
| Akku | NiCd 4,8 V / 2 Ah |
| Statusanzeige | per LED |
| Automatischer Selbsttest | ✓ |

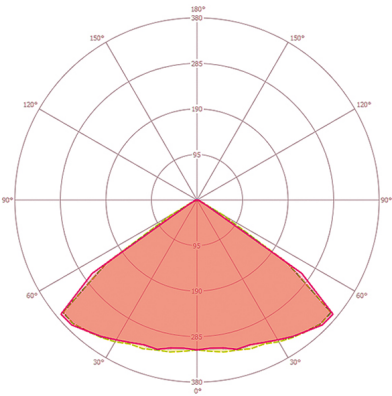
ELH EL LED 3h SC RM OFFICE

Artikelnummer
 EN10080029
 GTIN
 4015120080029

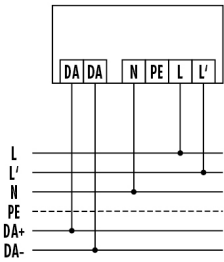
Maßzeichnung



Lichtverteilung



Schaltplan



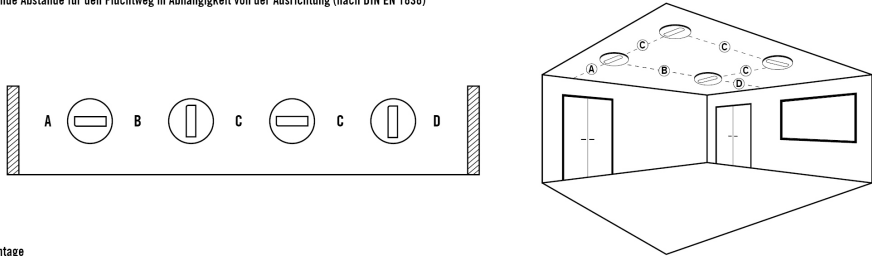
Standardbetrieb

ELH EL LED 3h SC RM OFFICE

Artikelnummer
 EN10080029
 GTIN
 4015120080029

Projektierungshilfe

Zu beachtende Abstände für den Fluchtweg in Abhängigkeit von der Ausrichtung (nach DIN EN 1838)



Deckenmontage

Notleuchten Typ ELH 0 LED SC

| Montagehöhe | Für 1 Lux | | | | | Für 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 |

Notleuchten Typ ELH C LED SC

| Montagehöhe | Für 1 Lux | | | | | Für 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 OFFICE

Artikelnummer

EN10080029

GTIN

4015120080029

Ausführliche Produktbeschreibung

- Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer für Deckeneinbaumontage
- Funktionskontrolle und Selbstüberwachung
 - Ständige Ladungsüberwachung
 - Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Betriebsdauertest
 - Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot)
- Betrieb wahlweise in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung möglich
- Lichtaustritt nach unten und optimiert zur Ausleuchtung von Räumen
- Inklusive NiCd-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss
- Anschluss mittels Steckklemmen (durchverdrahtbar)
- Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat