

## Rettungszeichenleuchte

## D13-3P...

### LED-Notlichteinsatz mit Dauerlicht für Aufputz- oder Unterputzgehäuse

#### Funktionsbeschreibung

Der LED Notlichteinsatz schaltet bei Stromausfall automatisch ein. Bei Rückkehr der Netzspannung wird das Notlicht ausgeschaltet und der Akku wieder voll geladen.

Die Inbetriebnahme erfolgt automatisch durch Anlegen der Netzspannung. Dies wird durch eine grüne LED angezeigt.

#### Autotest

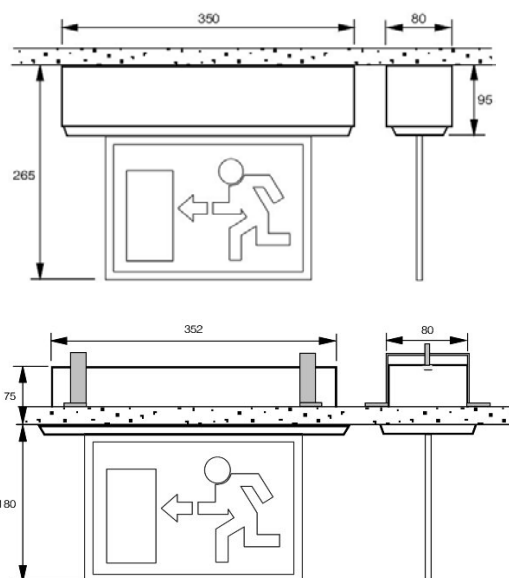
Nach Anschluss ans Stromnetz wird automatisch alle zwei Wochen ein Funktionstest von 10 Minuten Dauer und zweimal jährlich ein Brenndauertest durchgeführt. Wenn der Mikroprozessor feststellt, dass die Notleuchte nicht ordnungsgemäss funktioniert, wird der Fehler durch schnelles Blinken der roten LED "Status" angezeigt. Falls beim Brenndauertest 60 Minuten nicht erreicht werden, blinkt sie langsam. Das Notlicht kann mit dem Taster "Test" auch manuell ein- und ausgeschaltet werden.

#### Vorteile gegenüber herkömmlicher Leuchte mit FL 8W

- Zwanzigfache Lebensdauer des Leuchtmittels
- Geringerer Stromverbrauch und weniger Wärmeabgabe
- Längere Brenndauer mit gleichem Akku, dadurch praktisch wartungsfrei

#### Typ:

- D13-3P/A05** : LED-Notlichteinsatz mit Akku A05 3h mit Dauerlicht  
**D13-1A/A05** : LED-Notlichteinsatz mit Akku A05 mit Dauerlicht und Autotest  
**D13/FS** : AP-Gehäuse 80mm breit mit Blende 70mm  
**D13/FSU** : UP-Gehäuse 82mm breit mit Blende 110mm



#### Technische Angaben

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| • Speisung                       | : 230V 50Hz ±10%                       |
| • Leuchtmittel                   | : 13 x LED (15000mcd/LED)              |
| • Ladestrom                      | : 75mA                                 |
| • Ladezeit                       | : 20h                                  |
| • Ladeanzeige                    | : Durch Grüne LED stirnseitig am Gerät |
| • Betriebstemperatur             | : +5°C bis +45°C                       |
| • Brenndauer Notlicht            | : minimum 1h                           |
| • Leistungsaufnahme(+Dauerlicht) | : 2.5 W (5.5 W)                        |
| • Leistungsaufnahme Autotest     | : 3.0 W (7.0 W)                        |
| • Lebenserwartung LED            | : 100'000h                             |
| • Akku                           | : 5 x NiCd 1.2V / 1.5Ah                |
| • Tiefentladeschutz              | : integriert                           |