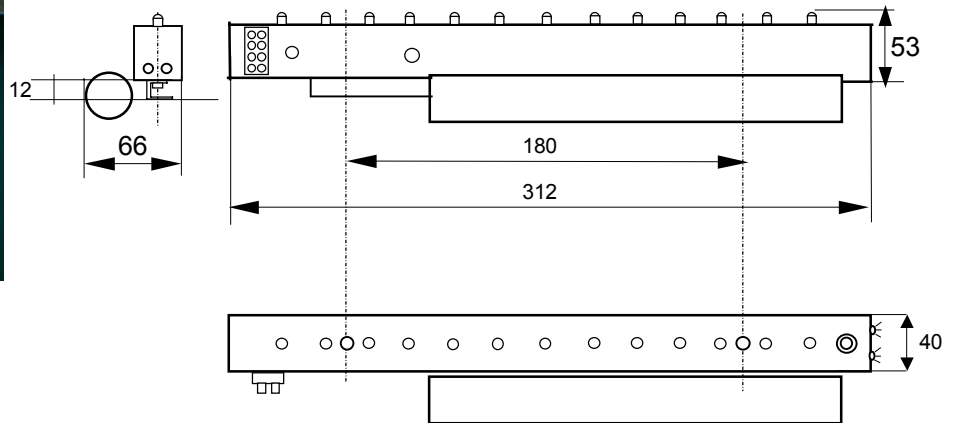


SECURA D13-1R

LED Notlichteinsatz für Fluchtwegsymbolplatte in Aufputz- oder Unterputzgehäuse



Gerätebeschreibung

Technische Daten

Leuchtmittel	13x LED (9000mcd/LED)
Anschlussspannung	230V / 50 Hz \pm 10%
Leistungsaufnahme Batterieladung	4,5VA
Leistungsaufnahme mit Dauerlicht	9VA
Leistungsaufnahme Notlicht	ca. 400mA bei Akkuspannung 6.0V
Lebenserwartung LED	100'000h
Akku	5 NC-Zellen 1.2V / 1.5Ah
Ladestrom	75mA
Ladezeit	24 h
Ladeanzeige	durch grüne LED stirnseitig am Gerät
Brenndauer Notlicht	min. 1h, normal 3 h
Tiefentladeschutz	integriert
Betriebstemperatur	+5°C à +45°C

Die Inbetriebnahme erfolgt durch Anschliessen des Akkus und Anlegen der Netzspannung an Klemme P und N. Für die Dauerlichtfunktion, muss die gleiche Phase an der Klemme S liegen. Eine grüne LED seitlich am Gerät zeigt an, dass Netz vorhanden ist und ein Ladestrom fliesst. Sinkt die Netzspannung unter 150 Volt, schaltet das Notlicht ein und bei mehr als 176 Volt wird dieses wieder ausgeschaltet. Die Funktion der seitlich angebrachten Statusleds, sind auf dem Gerät näher beschrieben.

Bei Notlicht blitzen die LED's 80-90 mal pro Minute während 150ms auf. Dadurch wird die Lichtleistung kurzzeitig um 50% erhöht. Dieser Effekt zeigt, dass sich das Gerät im Notlichtmodus befindet. Für Fluchtwege und bei Evakuierung ist dies sehr hilfreich.

Fällt die Akkuspannung unter 5 Volt, wird der Tiefentladeschutz aktiv und das Notlicht stellt ab.

Dieser Notlichteinsatz kann über das SECURA 2000 System abgefragt und gesteuert werden. Ohne dieses System, besitzt er eine Autotestfunktion, die alle 14 Tage einen 10 Minuten- und halbjährlich einen Ausbrenntest ausführt.

Vorteile gegenüber herkömmlicher Leuchte mit FL 8W :

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