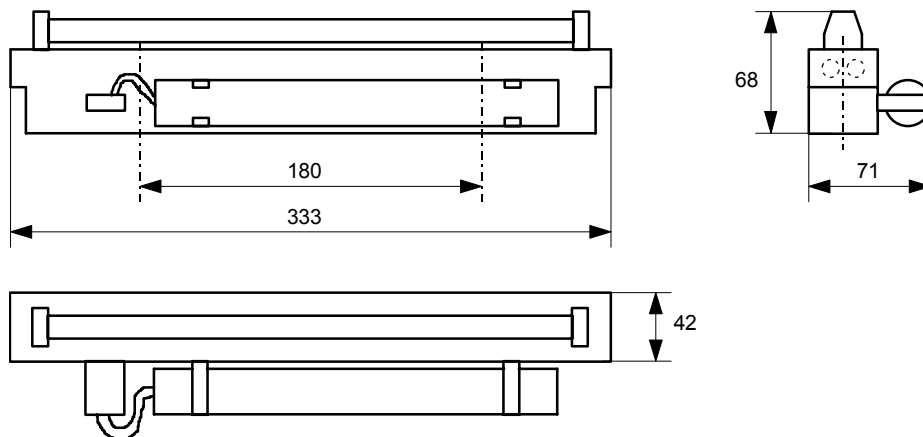


SECURA SM8-1R

Notlichteinsatz T8W mit Dauerlicht + Autotest, für Fernabfrage



Funktion:

Das Notlichteinsatz schaltet bei Stromausfall automatisch ein. Bei Rückkehr der Netzspannung wird die Lampe ausgeschaltet und der Akku wieder vollgeladen. Während dieser Zeit brennt die rote Leuchtdiode. Zur Funktions- und Brenndauerkontrolle kann das Notlicht mit Hilfe eines Testmagneten auch manuell ausgelöst werden. Ein allfällig eingeschaltetes Dauerlicht wird für die Testzeit unterbrochen. Während dem Test blitzt die rote LED.

Die grüne LED zeigt Betriebsbereitschaft an. Die Inbetriebnahme erfolgt automatisch durch Anlegen der Netzspannung.

Tiefentladeschutz

Bei einer Zellenspannung von 0.9V wird das Notlicht abgeschaltet, um eine Tiefentladung des Akkus zu verhindern.

Abschaltautomatik

Wenn der eingebaute Lichtsensor kein Licht mehr detektiert (z.B. bei nicht eingesetzter oder defekter Röhre), wird die Elektronik ausgeschaltet.

Autotest:

Nach Anschluss ans Stromnetz wird automatisch alle zwei Wochen ein Funktionstest von 10 Minuten Dauer und zweimal jährlich ein Brenndauertest durchgeführt, falls keine Kommunikation mit der Fernabfragezentrale vorhanden ist.

Wenn der Mikroprozessor feststellt, dass die Notleuchte nicht ordnungsgemäss funktioniert, wird der Fehler durch schnelles Blinken der roten Leuchtdiode angezeigt. Falls beim Brenndauertest 60 Minuten nicht erreicht worden sind, blinkt sie langsam.

Fernabfrage:

Ausserdem kann dieser Notlichteinsatz über unser SECURA 2000 System abgefragt und getestet werden.

Technische Daten:

Netz (mit Permanentlicht)	230V/50Hz 4VA (13VA)
Lichtquelle	Fluoreszenzlampe T8W
Akku	5 NC-Zellen 1.2V/1.5Ah
Ladestrom	75mA
Ladezeit	20 h
Brenndauer	mind. 1 h
Umgebungstemperatur	+5°C bis +45°C
Tiefentladeschutz	integriert
Abschaltautomatik	integriert
Gewicht	1550 g
Nach Norm	EN-60598-2-22 EN50065-1
Lichtstrom	Notlicht 80%
(in % vom Nennlichtstrom)	Dauerlicht 100%

Statusanzeige:

LED grün leuchtet, wenn Netz und Kommunikation in Ordnung

LED grün blinkt jede Sekunde : Netz anwesend, keine Kommunikation festgestellt

LED grün blitzt jede Sekunde : Netz anwesend, Kommunikation vorhanden aber nicht auf Zentrale installiert

LED grün blitzt alle 2 Sekunden : Netz anwesend, Installation jetzt möglich, Zentrale im Installationsmodus

LED rot leuchtet während den ersten 20 Stunden (bis der Akku geladen ist)

LED rot dunkel : Gerät einwandfrei, Akku geladen

LED rot blitzt alle 2 Sekunden : Gerät im Selbsttest

LED rot blinkt 2 mal pro Sekunde : Röhre / Gerät defekt

LED rot blinkt jede Sekunde : Akkukapazität schlecht