

# Notleuchte

## LED Sicherheitsleuchte 3h AutoTest

IP65 SKII

08/2022

Die LED-Notleuchte 3h in modernem Design. Eine Bereitschafts- und Dauerschaltung ist möglich. Das Gehäuse besteht aus weißem und die Abdeckung aus transparentem Polycarbonat in der Schutzart IP65.

Die LED-Trägerplatte aus hochwertigem Kunststoff ist schwenk- und herausklappbar. Somit ist der elektrische Anschluss einfach vorzunehmen.

Leistung:	7W
Spannung:	AC 230V / 50 Hz
Lichtstrom bei 230V Versorgung:	440lm
Lichtstrom bei Notlichtbetrieb:	190lm
Umschaltzeit:	< 1 sek.
Erkennungsweite:	22m
Lichtquelle:	LED Chips SMD2835
Ladestrom:	60-120mA
Entladestrom:	180-250mA
Ladezeit:	24h
Lebensdauer:	35.000h
Leuchtdauer Notbetrieb:	3h
Temperaturbereich:	+5°C bis +45°C
Batteriedaten:	Ni-Cd, 4,8Wh, 1800mAh
Prüfzeichen/Zertifizierung:	CE, RoHS, EN60598-2-22 konform
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	SKII
Garantie:	3 Jahre
Abmessung:	l=345mm / b=110mm / h=76mm

Beschreibung	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.
Notleuchte 7W 440lm	SP-NL-7W-3h-AT	<b>10011530</b>

- Gehäuse aus weißem **Polycarbonat**
- **Diffusor** (Abdeckung) aus transparentem **Polycarbonat**
- **Professionelles und modernes Design**
- Integrierter Überlade- und Entladeschutz
- Wand- und Deckenmontage, Aufbaumontage

Lichtverteilung: symmetrisch, direkt

Zubehör: inklusive Piktogramme

Anschlusskontakte: L, LS, N, PE

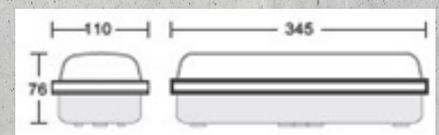
Ausführung Dauerschaltung  
(kann auch auf Bereitschaftsschaltung angeschlossen werden)

Bereitschaftsschaltung: Anschluss L und N

Dauerschaltung: Anschluss L und N + Brücke zw. L+LS

**Achtung: Nach elektrischem Anschluss der Leuchte den Akku mittels Kontaktstecker mit dem vorgesehenen Steckplatz auf der Platine verbinden.**

7W  
440lm



VPE: 12 Stk. / Karton



Seite 1/2

Änderungen, Druck- und Satzfehler sowie Irrtümer vorbehalten

# Notleuchte

## LED Sicherheitsleuchte 3h AutoTest

IP65 SKII

08/2022

### **LED Status Anzeigen – AUTO TEST Funktion:**

Rot schnell blinkend (1x): Akkufehler oder Akku nicht angesteckt  
Rot schnell blinkend (2x): LED Störung oder LED Platine nicht angesteckt  
Rot schnell blinkend (3x): Störung – Notlichtdauer von 3h nicht erreicht  
Grün nicht leuchtend: Akku-Kurzprüfung  
Grün langsam blinkend: Elektronikprüfung  
Grün schnell blinkend: Akkuprüfung (3h Dauertest)  
Grün leuchtend: Netzspannung liegt an

### **Funktionsübersicht:**

Nach dem erstmaligen Anschluss der Leuchte an die Versorgungsspannung, ist diese nach 24 Stunden betriebs- und funktionsbereit und es findet der erste Autotest statt.

Überprüfung Elektronik und Notlichtumschaltung (Testzeit ca. 3h).

Einmal wöchentlich überprüft sich die Leuchte für 120 Sek. selbstständig automatisch.

Einmal monatlich findet automatisch ein 2-stündiger Test statt (inkl. Akkuentladung).

Einmal jährlich findet automatisch eine komplette Selbstentladung, sowie eine Akkuüberprüfung und Elektroniküberprüfung statt.

### **Testfunktionen:**

Durch Drücken des Testknopfes über eine bestimmte Dauer, wird die Leuchte folgenden Prüfungen unterzogen:

- <3sek.: Akku-Kurzprüfung (Grün nicht leuchtend)
- >3-5sek.: Funktionstest 30 sek. (Grün langsam blinkend)
- >5-7sek.: Akkuprüfung 3h Dauertest (Grün schnell blinkend)
- >7-10sek: Leuchte kehrt wieder in den normalen Betriebszustand zurück.

Leuchtet oder blinkt nach diesen Tests oder im Allgemeinen die rote LED Anzeige, so liegt eine Störung vor.

In diesem Fall sollte die Leuchte durch eine neue ersetzt werden, oder der elektrische Anschluss überprüft werden.

Leuchtet nach diesen Tests oder im Allgemeinen die rote LED Anzeige, so liegt eine Störung vor.

In diesem Fall sollte die Leuchte durch eine neue ersetzt werden, oder der elektrische Anschluss überprüft werden.