

SICHERHEITSHINWEISE

- Die Montage und der elektrische Anschluss darf nur durch entsprechend geschultes Fachpersonal durchgeführt werden (Elektrofachkraft gem. den örtlichen Sicherheitsvorschriften);
- Die Montage darf ausschließlich im spannungsfreien Zustand erfolgen (5 Sicherheitsregeln der Elektrotechnik beachten);
- Die Leuchte sowie deren elektronischen Bauteile wie Steckkontakte, LED's, Netzteil, Leiterbahnen, etc... im spannungsführenden Zustand nicht berühren;
- Bei Beschädigung des LED Moduls, Netzteils oder der Verdrahtung, darf diese nicht weiter betrieben werden;
- Die Leuchte bzw. das Netzteil darf ausschließlich an der im Datenblatt angeführten Netzspannung betrieben werden;
- Die Leuchte entsprechend ihrer Schutzart gem. Datenblatt in den dafür zulässigen Bereichen installieren;
- Achten Sie bei der Handhabung und Installation der LED Module auf Standard ESD Schutzmaßnahmen (Electrostatic Discharge). Elektrostatische Entladungen können die LEDs beschädigen;
- Schäden die durch unsachgemäßen Gebrauch, Handhabung, Installation oder von durchgeführten Veränderungen oder Umbauten verursacht wurden, sind von der Gewährleistung/Garantie und Haftung ausgeschlossen;
- Steckverbindungen dürfen nicht während des Betriebes oder unter Spannung zusammengesteckt, gelöst oder gewechselt werden. Eine Verbindung unter Spannung, zerstört oder beschädigt die LED;

LED Notleuchte Basic

3h Sicherheitsleuchte

IP65 AUTO TEST mit LED Statusanzeige

Art.Nr.: SP-NL-4W-3h-AT-BS

Bestell-Nr.: 10011605

Beschreibung und Sicherheitshinweise



Technische Daten:

Leistung:	4W
Spannungsversorgung:	230VAC / 50 Hz
Lichtstrom bei 230V Versorgung:	150lm
Lichtstrom bei Notlichtbetrieb:	120lm
Umschaltzeit:	< 1 sek.
Erkennungsweite:	20m
Lichtquelle:	16 Stk. SMD LED
Ladezeit:	24h
Lebensdauer:	25.000h
Entladedauer (Notbetrieb):	3h
Batteriedaten:	3,6V 1500mAh Ni-Cd batteries

Integrierter Überlade- und Entladeschutz

Prüfzeichen: CE, RoHs

Schutzart: IP44; **Schutzklasse:** SK II

Zubehör: inklusive 5 Piktogramme

Abmessung (LxBxH): 352mm x 110mm x 60mm

Anschlusskontakte: L, LS, N, PE

Gehäuse aus weißem Polycarbonat
Diffusor (Abdeckung) aus transparentem Polycarbonat
Professionelles und modernes Design

Wand- und Deckenmontage, Aufbaumontage

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, Akku mittels Kontaktstecker mit dem vorgesehenen Steckplatz auf der Platine verbinden.

LED Status Anzeigen – AUTO TEST Funktion:

- Rot schnell blinkend (1x): Akkufehler o. Akku nicht angesteckt
- Rot schnell blinkend (2x): LED Störung o. 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 für manuelle Tests:

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.