

Installationsanleitung

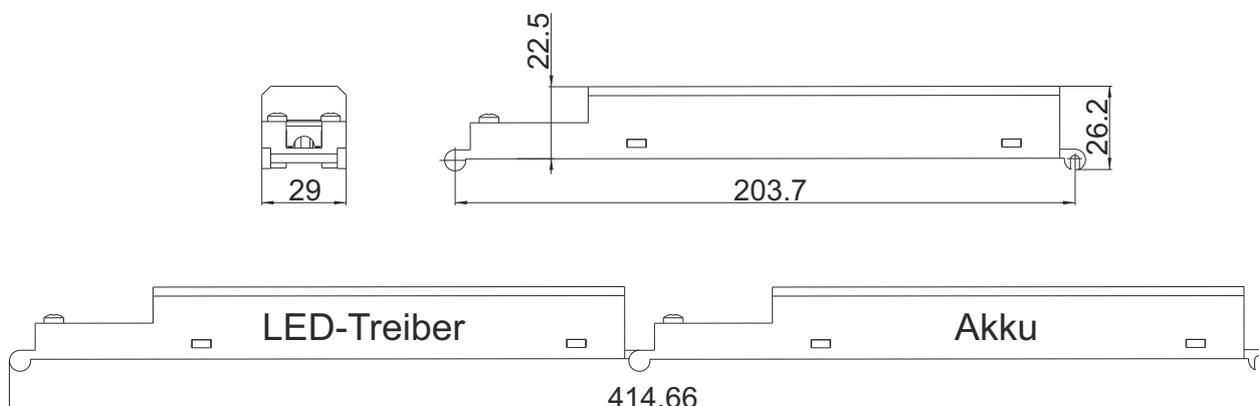
Schaltungsart: Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung

Beschreibung:

LED-Treiber und Akkusatz in beweglichem Kunststoffgehäuse, das über einen 500 mm langen Kabelstrang mit dem Lampenkopf verbunden ist, der eine für den Dauerbetrieb vorgesehene weiße Hochleistungs-LED und eine Anzeige-LED enthält.

Stromversorgung und Akku des LED-Vorschaltgeräts sind voneinander isoliert. Das Ladegerät verfügt über einen Kurzschlusschutz und nimmt nach der Beseitigung eines Kurzschlusses sofort wieder seinen Betrieb auf.

Abmessungen der Leuchte (mm)



Technische Daten

Versorgungsspannung	230 V AC +/- 10 %, 50 / 60 Hz
Versorgungsstrom	max. 40 mA
Umgebungstemperatur	0 °C bis + 35 °C
Max. Gehäusetemperatur	70 °C
Querschnitt	0,5 - 1,5 mm ²
Befestigungsschrauben	M 4
Gewicht	240 g (inkl. Akku)
Gewicht der LED Lampe	80 g
Schutzart der Leuchte	IP 30

Akkus

Die Leuchte ist mit einem wiederaufladbaren NIMH-Akkusatz mit 3 Stunden Bemessungsbetriebsdauer ausgestattet. Wenn die Leuchte die vorgesehenen 3 Stunden Bemessungsbetriebsdauer nicht mehr erreicht, müssen die Akkus ausgewechselt werden.

Beachten Sie dabei die korrekte Polarität.

Verpolungsfehler führen zu irreparablen Schäden am Vorschaltgerät.

Relevante Normen:

EN 61347-2-7	Vorschaltgerät der Lampe
EN 61347-2-13	LED-Vorschaltgerät
EN 60598-2-22	Leuchte

WICHTIG

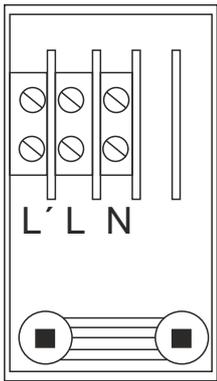
Geben Sie die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen bitte an den Betreiber / Wartungstechniker weiter.

Elektrische Installation

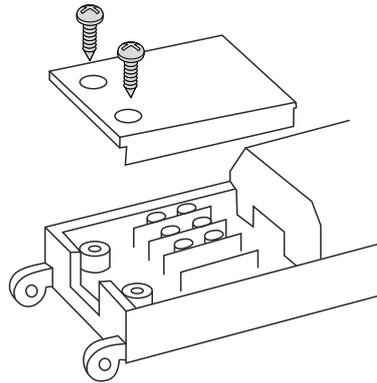
Die Leuchte muss von einem qualifizierten Techniker gemäß den geltenden Verordnungen, Normen und Vorschriften installiert werden.

Die Leuchten erfüllen sowohl im Netz- als auch im Notbetrieb die Vorgaben der EMV-Richtlinie. Das Akkukabel muss zur Inbetriebnahme und für den korrekten Betrieb immer angeschlossen sein. Nehmen Sie die Endkappe ab, um die Stromkabel anzuschließen; Entfernen Sie die mittlere Abdeckung, um das Akkukabel zu verbinden.

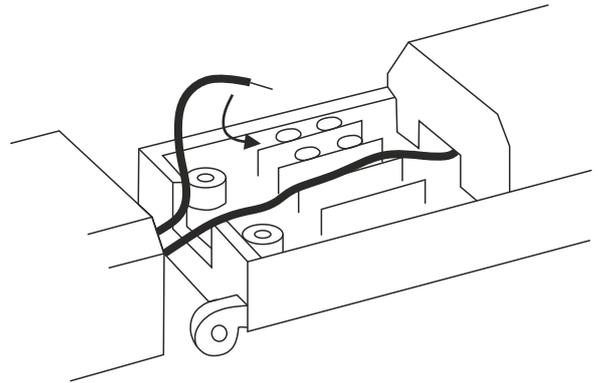
Sobald die Stromversorgung und die Akkukabel verbunden sind, sollten die zwei weißen Abdeckungen fest an ihren Platz geschraubt werden, um einen Stromschlag zu verhindern.



Netz



Netz - Anschluss



Batterieverbinding

Dauerschaltung

Bei Anschluss der Klemme L' mit einer Leitungsverbindung zu L, schaltet sich die Leuchte ein; Sie können auch einen Schalter zum Ein- und Ausschalten dazwischen klemmen; Die Schaltphase muss identisch mit der Dauerphase sein!

WICHTIG

Die geschaltete Phase muss identisch mit der Dauerphase sein!

Die LED kann nicht ausgewechselt werden. Wenden Sie sich bitte an den Hersteller, falls sie wider Erwarte einmal ausfallen sollte.

Schreiben Sie das Datum der Inbetriebnahme in das dafür vorgesehene Feld auf dem Typenschild der Leuchte.

Betrieb

Die Leuchte ist mit einer automatischen Selbsttestfunktion (Prüfeinrichtung) gemäß BS-5266-1:2005 und DIN EN 62034, ausgestattet

Automatischer Selbsttest

Inbetriebnahme und Selbsttest

Sobald die Stromversorgung eingeschaltet ist, wird die Leuchte in Betrieb genommen. In dieser Zeit wird der Akku 24 Stunden lang ununterbrochen aufgeladen. Bei einer Unterbrechung der Stromversorgung wird der Stundenzähler auf Null zurückgesetzt. Nach diesen 24 Stunden findet ein Dauertest über die vorgegebene Brennzeit statt, auf den sofort eine weitere Ladezeit von 24 Stunden folgt.

Wenn die Stromversorgung mehr als sieben Tage lang unterbrochen werden soll, MUSS der Akku abgeklemmt werden.

Wöchentlicher Funktionstest

Im Abstand von sieben Tagen wird jeweils ein 30 Sekunden langer Funktionstest ausgeführt. Dieser Test kann auch manuell ausgelöst werden, indem die Stromversorgung innerhalb von fünf Sekunden zweimal aus-/ eingeschaltet wird.

Monatlicher Funktionstest

Im Abstand von 30 Tagen wird jeweils ein 30 Sekunden langer Funktionstest ausgeführt. Dieser Test kann auch manuell ausgelöst werden, indem die Stromversorgung innerhalb von fünf Sekunden zweimal aus -/ eingeschaltet wird.

Dauertest

Einmal jährlich findet ein automatischer Dauertest statt. Die Startzeiten der Tests werden automatisch vorgegeben, um die einzelnen Einheiten in zufälliger Reihenfolge zu überprüfen.

LED-Anzeige

Eine zweifarbige LED- Anzeige gibt den jeweiligen Modulzustand an:

Grüne LED

alle zehn Sekunden kurz blinken	Bereitschaftsmodus
Langsames Blinken (0,5 Hz)	Inbetriebnahmemodus oder Dauertest läuft
Schnelles Blinken (2,5 Hz)	Funktionstest läuft

Rote LED

Langsames Blinken (0,5 Hz)	Ladefehler, Akkufehler
Schnelles Blinken (2,5 Hz)	Lampe defekt

Alarmton

Wenn während eines Tests ein Fehler festgestellt wird, werden alle 35 Minuten drei Pieptöne ausgegeben, bis der Defekt korrigiert und die Einheit zurückgesetzt wurde.

Rücksetzfunktion

Eine Fehlermeldung kann gelöscht werden, indem die permanente Stromversorgung innerhalb von fünf Sekunden zweimal aus-/ eingeschaltet wird. Anschließend wird automatisch ein Funktionstest durchgeführt, um den korrekten Betrieb des Systems sicherzustellen.

WICHTIG

Die Leuchte darf unter keinen Umständen mit Isoliermatten oder ähnlichen Materialien abgedeckt werden.

MONTAGE

Um das Abnehmen des beweglichen Kunststoffgehäuses zu erleichtern, ist zu empfehlen, den Kabelbaum des Lampenkopfes über einen durch die Hakenöffnungen geführten Kablebinder mit dem Akkugehäuse zu verbinden.

INSTRUCTION

671921.002

TURIA

09-3180.042
38-2018

RZB
LIGHTING

Vor der Installation sollte in der Decke eine Öffnung mit einem Durchmesser von 42 bis 44 mm ausgeschnitten werden.

Geeignet für Deckenstärken von 15 bis 35 mm.

Deckenhohlraum mind. 160 mm bei 15 mm tiefen Deckenelementen.

WARNUNG:

Achten Sie darauf, dass ihre Finger beim Entfernen des Lampenkopfes aus der Decke nicht mit den Federn in Kontakt kommen. Sie könnten sich andernfalls verletzen.

Abmessungen des Lampenkopfes (mm)

