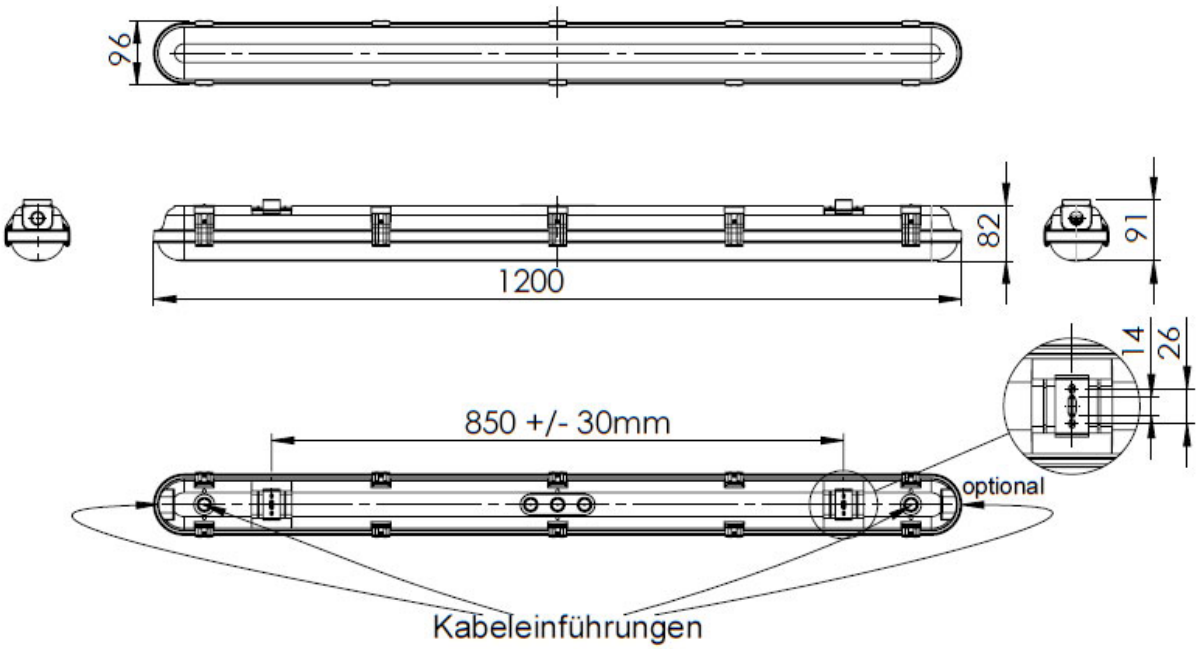
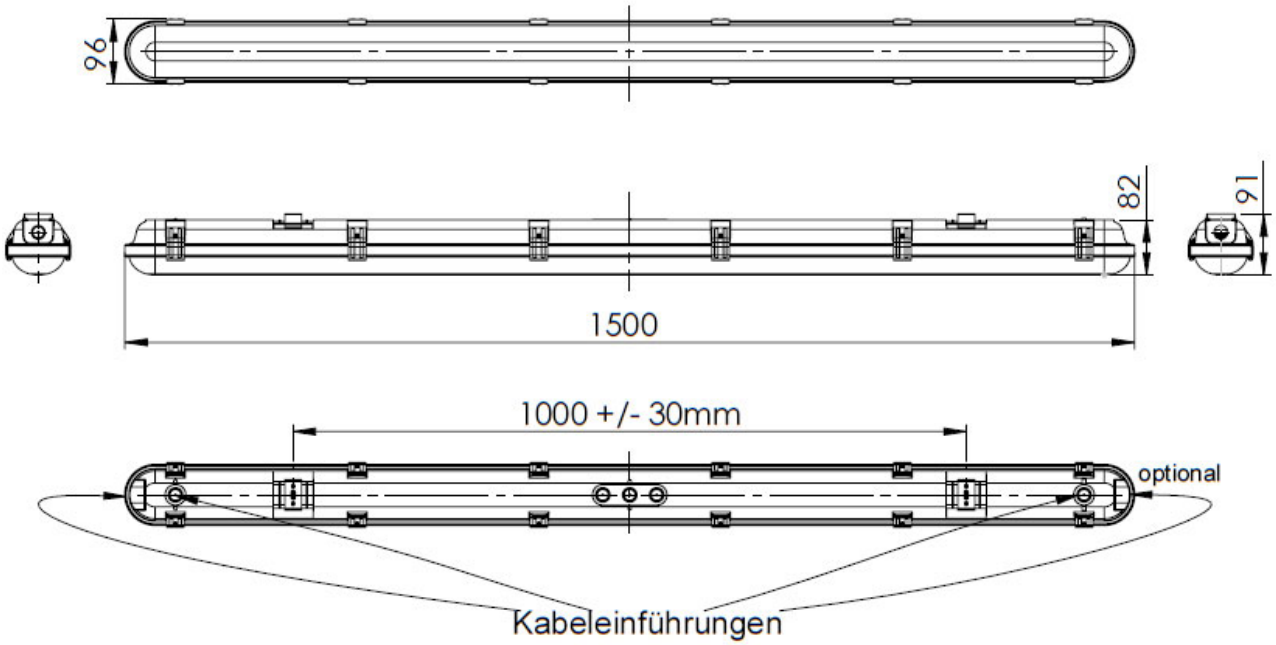
Installations- und Bedienungsanleitung
Leuchte in hoher Schutzart zur Beleuchtung und / oder als Sicherheitsleuchte

SIRIUS 1200



SIRIUS 1500



1. Die LED-Trägerhaube vom Leuchtensockel abnehmen. Im Leuchtengehäuse befindet sich das Montagezubehör.
2. Die Montagehaltefedern, sind im Montagezubehör enthalten, entsprechend dem Bohrplan an der vorgesehenen Montageebene befestigen. Das Leuchtengehäuse in die Montagehaltefedern einrasten.
3. Die Kabelverschraubung am Leuchtensockel montieren und das Kabel für die Spannungszuleitung rein ziehen.
4. Den elektrischen Anschluss gemäß umseitigem Anschlussplan vornehmen.
5. Die Metallclipse am Leuchtensockel anbringen.
6. Die LED-Trägerhaube auf den Leuchtensockel aufsetzen und Metallclipse verschließen.

Installations- und Bedienungsanleitung

Leuchte in hoher Schutzart zur Beleuchtung und / oder als Sicherheitsleuchte

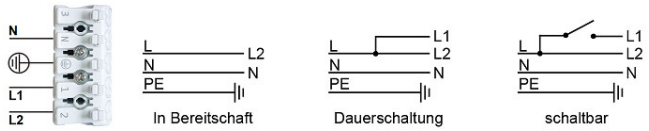
Allgemein

Lesen und beachten Sie diese Anweisung bitte sorgfältig, um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb der Leuchte zu gewährleisten. Bewahren Sie die Anweisung anschließend gut auf, um ggf. auftretende Fragen beantworten zu können.

Montage

Die Leuchte ist entsprechend EN 60598-2-22, geeignet zur Verwendung in Innenräumen. Sie kann je nach Ausführung auf ebenen Flächen, Wänden oder Decken in senkrechter oder waagerechter Stellung montiert werden. Kabeleinführungen sind so herzustellen, dass diese durch die beiliegenden Kunststofftüllen verschlossen werden. Ein Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit ist der Schutzart entsprechend zu verhindern.

Anschluss



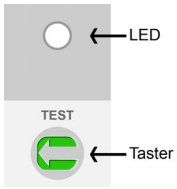
Hinweis! Die Klemme 3 ist an beiden Anschlussklemmen verdrahtet und kann für die Durchverdrahtung verwende werden.

Testbetrieb

Die Elektronik führt folgende, nach den gültigen Vorschriften durchzuführende Tests der Betriebsfunktion selbsttätig durch:

- Inbetriebnahmetest: Die Inbetriebnahme wird durch den Anschluss an das Stromnetz eingeleitet, bei der die Batterie 24 Stunden lang geladen wird. Eine Unterbrechung der Stromversorgung setzt den Zähler auf Null zurück. Nach 24 Stunden wird die Leuchte einem Dauertest über die Nennbetriebsdauer unterzogen. Unmittelbar danach folgt eine weitere 24-stündige Ladezeit.
- Funktionstest: Ein 5-sekündiger Funktionstest wird einmal wöchentlich durchgeführt.
- Dauertest: Ein Dauertest wird, automatisch nach 52 Wochen, über die volle Nennbetriebsdauer durchgeführt.

Statusanzeige LED – Prüftaster



- grün dauerhaft - Alles OK / mit Netzwerk Verbunden
- grün langsames Blinken - Dauertest läuft
- grün schnelles Blinken - Funktionstest läuft
- grün Wechselblinken - Notlichtblokierung aktiv
- grün zügiges Blinken - Wirelessverbindung wird aufgebaut
- rot dauerhaft - Leuchtmittelfehler
- rot langsames Blinken - Akkufehler
- rot schnelles Blinken - Stromkreisfehler Notbeleuchtungstreiber
- rot Wechselblinken - Sucht nach Wirelessnetzwerk

- rot / grün Identifizierungsblinken: Die Statusanzeige LED blinkt 8x, um die Kurzadresse des Zigbee-Gerätes anzuzeigen. Rot = 0; Grün = 1
- LED aus: Ruhemodus; Notbetrieb; erweiterter Notbetrieb

Hinweis:

Langsames Blinken:
Die Statusanzeige LED blinkt 1x pro Sekunde.
Schnelles Blinken:
Die Statusanzeige LED blinkt 5x pro Sekunde.
Wechselblinken:
Die Statusanzeige LED blinkt 2x zügig und 1x langsam für 1 Sekunde.
Zügiges Blinken:
Die Statusanzeige LED ist ca. 0,1 Sek. an und dann ca. 2 Sek. aus.
Identifizierungsblinken:
Die Statusanzeige LED blinkt 8x (rot oder grün) und pausiert dann für 2 – 10 Sekunden

Manueller Test

Durch kurzes Drücken des Prüftasters wird ein manueller Test ausgelöst. Bei einer Bereitschaftsleuchte geht das Licht an und die Statusanzeige LED signalisiert durch schnelles Blinken einen Funktionstest.

Leuchte zurücksetzen

Halten Sie den Prüftaster für mindestens 3 Sekunden gedrückt, um die Leuchte zurückzusetzen. Die Leuchte entkoppelt sich anschließend und kann wieder neu verbunden werden. Bitte beachten Sie die Auswirkung auf Ihr Netzwerk (z.B. bei der Entkoppelung von Routern / siehe H1-SEMM Handbuch).

Es kann bis zu zwei Minuten dauern, bis die Status LED der Leuchte zu blinken beginnt (Blinkfrequenz abhängig vom Typ) und somit signalisiert, dass die Leuchte erfolgreich zurückgesetzt wurde.

Akkuwechsel

Wenn die Brenndauer der Leuchten von 180 Minuten für 3-Stunden-Betrieb unterschritten wird, müssen die Akkus ausgetauscht werden. Bei Notlichtelementen mit integriertem Selbsttest wird dies angezeigt. Es dürfen nur Original-Akkus des Notlichtmodul-Herstellers verwendet werden.

Sicherheitsrichtlinien

Installation, Anschluss und Inbetriebnahme dieser Leuchte hat gemäß aller gültigen nationalen Sicherheitsbestimmungen und Installations-Richtlinien zu erfolgen. Die Arbeiten sind durch eine im Bereich Elektrotechnik qualifizierte & ausgebildete Person auszuführen. Jeder Betrieb der Leuchte abweichend von den in dieser Anleitung genannten Vorgaben sowie jede Änderung an der Leuchte oder in der Schaltung der Leuchte schließt alle möglichen Ersatzansprüche und -leistungen aus und kann die Funktion und die Sicherheit der Leuchte beeinträchtigen.

Garantie

Auf unsere Produkte gewähren wir eine 2-jährige Garantie.
Diese Garantieleistung tritt nur in Kraft, wenn die Leuchte unverändert blieb und entsprechend der Betriebsanleitung angeschlossen und eingesetzt wurde.
Aufgrund der Langlebigkeit des Leuchtmittels umfasst die Garantie auch die Funktion des Leuchtmittels. Ausgenommen von der Garantie sind jedwede Schäden aufgrund mechanischer Belastung.

Die folgenden Angaben werden nur zum Zweck der Anleitung gegeben und führen zu keiner vertraglichen Bindung:
Die Qualität der Akkus stellt sicher, dass bei Einhaltung der angegebenen Temperaturen mit einer Nutzungsdauer von mehr als vier Jahren gemäß den gültigen DIN / EN / VDE Normen gerechnet werden kann.

Lagerung und Pflege

Die Leuchte darf maximal 6 Monate ohne Benutzung gelagert werden. Danach muss der Akku nachgeladen werden. Andernfalls kann nicht garantiert werden dass die Leuchte die volle Betriebsdauer im Notbetrieb erreicht.
Um die Leuchte zu reinigen mit einem feuchten Tuch über das Gehäuse wischen. Keine scharfen Reinigungsmittel oder Scheuermilch verwenden.

Technische Daten

Leuchte	***Sirius 1200 Zigbee 3H***	***Sirius 1500 Zigbee 3H***
Leuchtmittel	***152 * LED***	***192 * LED***
Nennspannung	*230VAC 50/60Hz*	
Anschlussleistung DS	*max. 41,2VA*	*max. 50,3VA*
Anschlussleistung Ladung / BS	*max. 7,5VA*	
Lichtleistung Netzbetrieb	*32W*	*40W*
Lichtleistung Notbetrieb	*5W*	
Lichttemperatur	*4000K*	
Akkuspannung	*6,4V*	
Kapazität	*4,8Ah*	
Ladestrom	*300mA*	
Ladezeit (80%)	*< 16 Stunden*	
Akkutyp	*LiFePO4*	
Nennbetriebsdauer	*3h*	
Lichtstromfaktor BLF	*ca. 16%*	*ca. 13%*
Temperaturbereich	*+5°C bis +45°C*	
Luftfeuchte	*max. 60%*	
Gehäuse Material	*Polycarbonat*	
Schutzklasse	*I*	
Schutzart	*IP65*	
Schlagfestigkeit	*IK8*	

Wir behalten uns das Recht vor, die Produkte ohne Mitteilung zu verändern

Sirius 1200 (1500) Zigbee 3H_250000571 BDA V1 – 22.10.2025 Irrtümer und Änderungen vorbehalten