

## GEBRAUCHSANWEISUNG

### Zer Set LED-Unterbauleuchten mit Zentralschalter

Leistung: 2x 3W LED-Leuchte, 230V/12V

Schutzklasse: III

incl. 2x Unterbaugehäuse

2x LED-Einbauleuchte ( à 3W 190Lm 3000K)

1x Sicherheitskonverter 15W 12V

0,2mF



### Montageanleitung

- Diese LED-Niederspannungsunterbauleuchten sind geeignet für alle LED-Sicherheitskonverter (230V/12V).
- Arbeiten am 230V-Netz dürfen nur vom autorisierten Elektrofachmann ausgeführt werden. Der Schutz gegen elektrischen Schlag ist beim Einbau sicherzustellen.
- Der Abstand des Converters zur Einbauleuchte muss mindestens 20cm betragen.
- Beachten Sie stets die Leistung des Converters. Die gesamte Leistung der Lampen darf nicht größer sein als die Leistung des Converters. Beispiel: 15W-LED-Konverter = max. 5x3W.
- Installieren Sie den ausgangsseitigen Kabelbaum und den Converter nicht entlang Netzspannungsführender Leitungen, um Hochfrequenz-Kopplungen in das Netz zu vermeiden.
- Die Leuchte A ist als Zentralschalter für alle Leuchten ausgerüstet (siehe Bild). Nachdem die Leuchten B+C an den Stromverteiler des Converters angeschlossen sind, funktioniert der Schalter für alle Leuchten (siehe Bild).
- Vor dem Betrieb bei stark erhöhter Umgebungstemperatur muss gewarnt werden. Beim Einbau der Leuchten ist durch geeignete Maßnahmen für eine

gute Wärmeableitung zu sorgen.

- Stets die Spannung vor Montage oder Instandhaltung (z.B. Leuchtenwechsel) ausschalten.
- Der Mindestabstand der Leuchte zur beleuchteten Fläche beträgt 0,2m.
- Der Lieferant übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Anwendung oder durch Kombination mit nicht zugehörigen Komponenten entstehen.

### Sicherheitshinweise

**Achtung:** Die eingeschaltete Lampe ist heiß!

Um Feuer, Verbrennungen und Augenschäden zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Punkte:

- Ziehen Sie bitte den Stecker aus der Steckdose und lassen Sie die Lampe 5 Minuten abkühlen, bevor Sie die Leuchte wechseln.
- Schauen Sie nie direkt in die Lichtquelle und richten Sie den Lichtstrahl nie direkt auf Personen.
- Berühren Sie die LED-Lampen nach dem Einschalten nie direkt mit den Fingern. Gebrochenes Glas ist sofort zu ersetzen.**

Beispiel

