

8841 | 8841 LS | CS19 | OSIDO | LUMANTIX (AUSZUG)

TRILUX OUTDOOR NOTLICHT LÖSUNGEN

SICHERHEIT IM AUSSENBEREICH – MIT NOTLICHTLÖSUNGEN VON TRILUX

Auch im Außenraum darf Sicherheit keine Lücke haben. Mit den TRILUX Leuchtenfamilien Osido, 8841, 8841 LS, ConStela 19 und Lumantix Serie (Auszug) stehen Notlicht-Lösungen für den gebäudenahen Bereich zur Verfügung.

Welche Funktionen decken Notlicht-Überwachungsbausteine von z.B. CEAG und INOTEC ab?

- Zuverlässige Überwachung im Notlichtbetrieb der Allgemeinbeleuchtung – Abgleich des Ausgangsstroms ermöglicht direkte Fehlererkennung
- Flexibler Betrieb – Kombination von Dauerschaltung, Bereitschafts- und geschaltetem Dauerlicht auf demselben Stromkreis erlaubt effiziente, platzsparende Installation
- Schnelle Fehlerdiagnose – durch Adressierung lassen sich Leuchtenausfälle zentral lokalisieren und gezielt beheben
- Systemverträglichkeit – Ideal für den Einsatz in zentral gesteuerten Notlichtsystemen, konform zu gängigen Normen

NORMUNG, ÜBERWACHUNGSBAUSTEINE UND MEHR

Die geltenden Normen (EN 60598-2-22) legen klare Anforderungen für Notbeleuchtung fest – beispielsweise eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 Lux am Boden sowie spezifische Vorgaben an die eingesetzten Treiber, etwa in Bezug auf EL-Kennzeichnung und thermische Eigenschaften.

Bei TRILUX setzen wir u.a. auf die bewährten Überwachungssysteme von INOTEC und CEAG. Diese Bausteine übernehmen die kontinuierliche Überwachung der Leuchten und sorgen so für höchste Betriebssicherheit.

- **Funktionsprinzip:** Der Baustein misst die Eingangsstromaufnahme des Treibers. Tritt ein Fehler auf – etwa durch ein defektes Leuchtmittel – wird dieser sofort an die Zentrale gemeldet und kann zeitnah behoben werden. So ist gewährleistet, dass die Notleuchten im Ernstfall zuverlässig arbeiten.
- **Systemaufbau:** Pro Überwachungsbaustein wird ein Treiber angeschlossen. Die Systeme arbeiten mit einer Zentralbatterie, die – abhängig von Gebäudegröße und Anlagendimension – üblicherweise im Keller oder Technikraum installiert wird.
- **Varianten:** Die Bausteine sind sowohl für schaltbare Anlagen als auch für DALI-Systeme erhältlich. Bei DALI erfolgt die Überwachung über den DALI-Bus.
- **Beispiele bekannter Modelle:**
 - CEAG: V-CG-S, V-CG-SE (mit Schalteingang für Normallicht), V-CG-SB (DALI-Baustein)
 - INOTEC: J-SV-Mod /S.1, J-SV-Mod 2/S (anderer Leistungsbereich), J-SV-L/S.1 (andere Bauform), DALI-SV-Modul

AUSZUG VON REFERENZ PRODUKTEN MIT NOTLICHT MÖGLICHKEITEN



OSIDO WANDLEUCHTEN

Referenz Produkt mit **INOTEC J-SV- Modul 4/S:**
Osido2QW-AM19L-20-827ET-ÜI-W-26 | TK 10383136

Referenz Produkt mit **CEAG V-CG- SB.1:**
Osido2QW-AM19L-20-830ET-ÜC-W-26 | TK 10382979

Referenz Produkte **ohne Baustein:**
OSIDO2QW-SB1L-20-830ET-EL100-GS-26 | TK 50329312



CONSTELA 19 LICHTSTELEN

Referenz Produkt mit **INOTEC** Überwachungsbaustein:
CS 19 100-AB2L/38-730 4G1S EL 100 ET J-SV | TK 50314659

Referenz Produkte **ohne Baustein:**
CS 19 100-AB7L/1200-727 2G1S EL50 ETDD | TK 50282936



8841 POLLER

Referenz Produkte mit **CEAG** Überwachungsbaustein:
8841 AB14L/1200-730 2G2 EL100 V-CG-S | TK 50320676

Referenz Produkte mit **INOTEC** Überwachungsbaustein:
8841 AB14L/700-730 2G2 ET EL50 JS-V | TK 50317817

Referenz Produkte **ohne Baustein:**
8841 AB2L/700-730 2G2 EL100 ETDD | TK 50287648



8841 LS LICHTSTELEN

Referenz Produkte **ohne Baustein:**
8841LS-Ü 360-AB2L/2600-727 3G2 EL50 ETDD | TK 50319272



LUMANTIX MASTLEUCHTEN

Referenz Produkt mit **INOTEC** Überwachungsbaustein:
LTX ZT-AB2L-LR/3800-730 4G1 EL50 ET JS-V EN | TK 50318060

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Referenz Produkte mit CEAG oder INOTEC Baustein (nach technischer Prüfung ggf. weitere Notlichtbausteine möglich)
- EL steht für "Emergency Lighting"
- EL100: AC/DC Betriebsgerät läuft auf 100% im AC Modus und 100% im DC Modus
- EL50: AC/DC Betriebsgerät läuft auf 100% im AC Modus und 50% im DC Modus
- Die Betriebsgeräte sind allgemein AC/DC tauglich
- Referenzprodukt ohne Notlichtbaustein, "EL100" oder "EL50": Die Leuchte ist für den Notlichtbetrieb vorgesehen und kann im Notlichtfall auch über Gleichspannung betrieben werden. Sie enthält eine eingebaute Sicherung und darf nach Notlicht Norm EN60598-2-22 eingesetzt werden. Der Kunde setzt den Notlichtbaustein bauseits.

