

autarke Notstromleuchte

Einbau / Aufputz mit Bluetooth-Steuerung



Hocheffiziente und professionelle LED-Beleuchtung entwickelt und gefertigt in Deutschland

Produktbeschreibung

Die TRIALED Notlicht-Wegebeleuchtung bietet eine kompakte und zuverlässige Lösung zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen. Durch unterschiedliche Lichtverteilungen lässt sie sich flexibel für Fluchtwege sowie offene Bereiche einsetzen.

Dank des integrierten Akkus ist ein Notbetrieb von bis zu 3 Stunden möglich. Zusätzliche Notstromkomponenten sind für den Betrieb nicht erforderlich, wodurch Installation und Inbetriebnahme besonders effizient erfolgen können.

Die Leuchte kann komfortabel und kostenlos per App gesteuert werden und ermöglicht dadurch eine einfache Konfiguration und Bedienung.

Produktvorteile

- flexible Einbau- oder Aufputzmontage
- integriertes Bluetooth-Modul für Wartung und Steuerung per App
- austauschbarer, integrierter Akku (LiFePO4) mit mindestens 5 Jahren Lebensdauer
- bis zu 3 Stunden Brenndauer bei Notstrom
- Lichtfarbe: 5000K
- Nennlebensdauer LED: 100.000 Stunden (L85B05) bei 35°C
- wechselbare Optiken für unterschiedliche Einsatzbereiche
- zusätzliche Testfunktion durch Taster
- Bi-Color Statusanzeige
- 700 Lumen im Notstrombetrieb
- erfüllt Anforderungen der EN50172 / EN62034



Einsatzgebiete

Büro

Schulen &
Lehranstalten

Industriegebäude

öffentliche Gebäude

bis zu 6W

Leistungsaufnahme

5000K

Farbtemperatur

700lm

Lichtstrom effektiv

autarke Notstromleuchte

Einbau / Aufputz mit Bluetooth-Steuerung

Technische Daten & Produktmerkmale

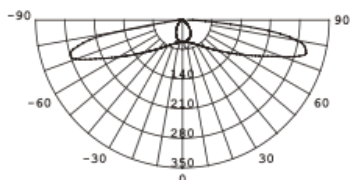
Modellbezeichnung TRiALED	TRN-19-8-NST-BT
Maße mm (HxBxT)	69x140x140mm
Gewicht	900g
Notstromleistung	6W
Notbetriebsdauer	3h
Schutzart	IP20
Schutzklasse	1
Steuerung	Emerlite App
Akku	LiFePO4
Anschluss	220-240V AC

- Lichtfarbe: 5000K
- Material: Aluminium / Polycarbonat
- Akku: LiFePO4
- Lumen: 700lm
- Leistung: 6W
- Anschluss: 220-240V AC
- Umgebungstemperatur: 0°C bis 45°C
- sonstiges:
 - verstellbarer Lichtaustritt
 - Abstrahlwinkel 135° x 55° und 140°
 - austauschbarer Akku (Mindestens 5 Jahre Lebensdauer)
 - Steuerung der Notbeleuchtungsanlage über Emerlite App

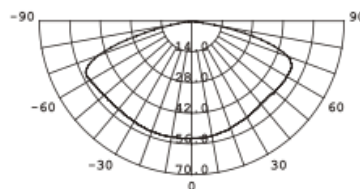
Optik

Die Wegebeleuchtung kann in zwei unterschiedlichen Ausrichtungen installiert werden:

150x70° Abstrahlwinkel



140° Abstrahlwinkel



DIN-EN Anforderungen

Anforderung	DIN-Verweis	DIN-Bedeutung	Emerlite App Unterstützung
Monatlicher Funktionstest	EN50172 / EN62034	Monatlicher Kurzzeittest erforderlich	Monatliche automatische Test via App
Jährlicher Langzeittest	EN50172 / EN62034	Jährlicher Kapazitätstest über die volle Nennladezeit	Automatisierte jährliche Entladungstests mit Nennbetriebsdauer
Automatisches Testsystem	EN62034	Für automatische Systeme geeignet	Vollautomatische Bluetooth-Zeitsteuerung
Fehlererkennung	EN50172	Fehler müssen angezeigt werden	Automatisierte Fehlererkennung und Benachrichtigung an Leuchte und in App
Statusanzeige	EN62034	Status muss sichtbar sein	Echtzeit Statusanzeige an Leuchte und in App
Aufbewahrung von Testergebnissen	EN50172	Protokolle müssen gespeichert werden	Digitaler Speicher mit Verlaufshistorie
Überprüfung der Unterlagen	EN62034	Ergebnisse müssen zur Prüfung verfügbar sein	Export von Prüfberichten



autarke Notstromleuchte

Einbau / Aufputz mit Bluetooth-Steuerung

Keilton EM Leuchtensteuerung

- **Steuerung und Überwachung** von Notbeleuchtung per App
- **automatische Funktionstests** der Sicherheitsbeleuchtung
 - DIN EN 50172 / 62034 konform
- **schnelle Fehlererkennung**
- **Statusanzeige in Echtzeit**
- geeignet für Gebäude, Büros, Hallen und Industrieanlagen
- unterstützt bei Wartung und Einhaltung von Sicherheitsvorschriften
- **digitales Prüfprotokoll** zum Export, Download oder Versand per E-Mail

