

Datenblatt Serie 19

Autarke Notstrom-Einbauleuchte – mit Bluetooth-Steuerung und Fluchtwegoptik



Hocheffiziente und professionelle LED-Beleuchtung
entwickelt 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

- Kompakte Einbauinstallation für eine dezente Integration in die Decke
- 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
- 500 Lumen im Notstrombetrieb
- Erfüllt Anforderungen der EN50172 / EN62034

Einsatzgebiete

- Büro
- Schulen/Lehranstalten
- Industriegebäude
- Öffentliche Gebäude

Keilton **EM**



Technische Daten

Modellbezeichnung TRiALED	TRN-19-LD01DL-LFP-BT-3H
Maße mm (HxBxT)	38x55x55mm
Gewicht	650g
Leistung	3W
Lumen / Watt (Effektivität)	167lm/W
Lumen (Effektiv)	500lm
Schutzart	IP20
Schutzklasse	1
Steuerung	Emerlite App
Akku	LiFePO4
Anschluss	220-240V AC

Produktmerkmale

- Lichtfarbe: 5000K
- Material: Aluminium / Polycarbonat
- Akku: LiFePO4
- Lumen: 500lm
- Leistung: 3W
- 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

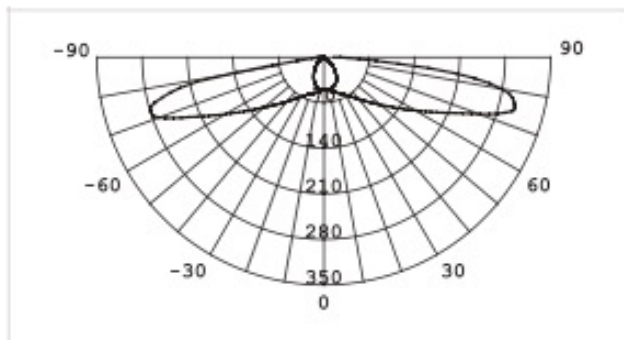
Keilton**EM**



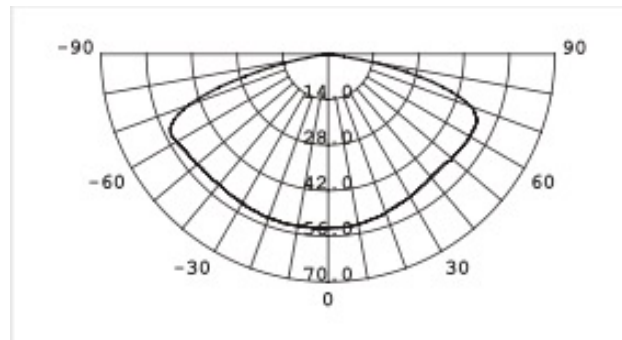
Optik

Die Wegebeleuchtung kann in zwei unterschiedlichen Ausrichtungen installiert werden

135x55° 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 Nennentladezeit	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

KeiltonEM 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

