

EM pLED PRO LiFePO4 180lm 3h Kit

Kombinierte Notlicht-LED-Driver 1 – 4 W



EM AP Lighthouse 18mm



EM AP Lighthouse 36mm

Produktbeschreibung

- _ Das EM AP Lighthouse Kit ist eine eigenständige Lösung für unterschiedliche Anwendungsanforderungen
- _ 18 mm Variante für Einbauanwendungen
- _ 36 mm Variante für den unabhängigen Einsatz
- _ Das Komplettsset umfasst das Notlichtbetriebsgerät (EM powerLED 1W), den Antipanikleuchtenkopf mit integrierter Statusanzeige LED, die LiFePO4 Akku und der Befestigungsmutter
- _ EM AP LIGHTHEAD mit 180 Lumen Lichtleistung
- _ Schutzart IP65 beim EM AP Lighthouse im eingebauten Zustand
- _ SELV für Ausgangsspannung < 60 V DC
- _ Bereitschaftsbetrieb
- _ DALI-2-Schnittstelle für kontrollierte Prüfungen und Überwachung
- _ 3 h Bemessungsbetriebsdauer
- _ EM = Emergency
- _ Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- _ 5 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/de/int/services/herstellergarantiebedingungen>)

Akku Management

- _ Intelligentes Ladesystem
- _ Tiefentladeschutz
- _ Temperaturschutz
- _ Verpolungsschutz für Akku mittels 3-Pol-Steckverbindung

Akkumulatoren

- _ LiFePO4-Akkus mit Tridonic LiFeGuard
- _ Temperaturschutz
- _ Überlade-/Überentladeschutz
- _ Gewährleistet Sicherheit im Gebrauch
- _ LiFePO4: bis zu 12 Jahre erwartete Lebensdauer
- _ 8 Jahre Garantie für LiFePO4-Akkus (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/de/int/services/herstellergarantiebedingungen>)

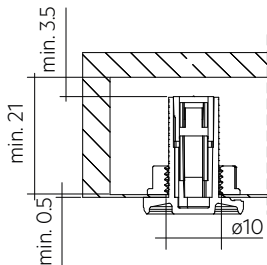
Website

<http://www.tridonic.com/89801290>

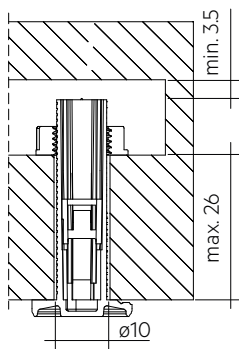


EM pLED PRO LiFePO4 180lm 3h Kit

Kombinierte Notlicht-LED-Driver 1 – 4 W



EM AP Lighthouse 18mm



EM AP Lighthouse 36mm

Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Abmessungen L x B x H	Bemessungsbetriebsdauer	Max. Anzahl LED	Verpackung Karton	Verpackung Palette	Gewicht pro Stk.
Schraubbefestigungsvariante							
EM pLED PRO LiFePO4 180lm KIT 18mm	89801290	139 x 30 x 21 mm	3 h	1	5 Stk.	360 Stk.	0,233 kg
EM pLED PRO LiFePO4 180lm KIT 36mm	89801292	139 x 30 x 21 mm	3 h	1	5 Stk.	360 Stk.	0,233 kg

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Überspannungsschutz	320 V (für 48 h)
THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	< 120 %
U-OUT (einschließlich Leerlauf, Kurzschluss und Doppellast)	15 V
Max. Leerlaufspannung	15 V
Ausgangsstromtoleranz	± 10 %
Typische Ausgangsstrom NF Restwelligkeit bei Volllast	± 5 %
Startzeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	< 0,5 s
Ausgangsstrom	350 mA
Umgebungstemperatur ta ^①	-25 ... +55 °C
Max. Gehäusetemperatur tc	75 °C
Netzspannung-Umschaltswellen	Gemäß EN 60598-2-22
Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L - N)	1 kV
Stoßspannung ausgangsseitig (gegen PE)	< 1,5 kV
Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L/N - PE)	2 kV
Risikogruppe (IEC 62471)	RG2 (Ethr= 658 lx, RG1 > 51 cm)
Schutzart	IP20
Lebensdauer	bis zu 100.000 h
Garantie (Bedingungen siehe www.tridonic.com)	5 Jahr(e)

Prüfzeichen



Normen

EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-11, EN 61547, EN 60068-2-29, EN 60068-2-30, EN 60068-2-64, EN 62031, EN 62386 (gemäß DALI standard V2), gemäß EN 50172, gemäß EN 60598-2-22, gemäß EN 62034

① Umgebungstemperatur ta EM AP Lighthouse: -25 ... +45 °C.