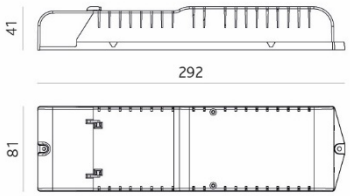
Notlichtelement EM BOX M



Das Notlichtbetriebsgerät EM BOX M mit integriertem Lithium-Eisenphosphat-Akku (LFP-Akku), dient der Erweiterung bestehender LED-Leuchten um Notbetriebs- und Selbsttestfunktionen nach der Norm IEC 62034. Die Kombination des Betriebsgeräts und des Akkus in einem Gehäuse mit Zugentlastung erleichtert die Arbeit für den Installateur und eignet sich für Leuchten mit engen Platzverhältnissen sowie für LED-Panels und Downlights. Eine Akkuregenerierung zur Optimierung der Akkukapazität wird unmittelbar nach der ersten Inbetriebnahme sowie bei jedem Akkuwechsel automatisch eingeleitet.

CE IP 20

Produkt Daten

Bestellnummer	LK-47196000 inkl. Akku 3h und Autotest
Material	Gehäuse aus Polycarbonat
Netzspannungsbereich	220 – 240V
Max. Ausgangsspannung	300 V
Leistungsaufnahme	Max. 5 W / 7 VA
Netzeingangstrom	Max. 35 mA
Funktionstest	Zufällig alle 8 bis 8.25 Tage, 2 min.
Max. Gehäusetemp. Tc	65° C
Umgebungstemperatur ta	5° - 50° C
Batterieladezeit	24 Stunden
Zertifikation Akku	EN 62620 (Performance), EN 62133 (Safety)

Preis- und Modelländerungen sowie Farbabweichungen bleiben jederzeit vorbehalten. Stand: Juli 20

Firalux Design AG – Hauptstrasse 21 – 4461 Böckten BL
+41 61 485 13 13 – +41 61 485 13 14 – www.firalux.ch

FIRALUX THE LIGHT

Eigenschaften

• Notlichtbetriebsgerät mit integriertem LFP-Akku für LED-Leuchten als Einzelbatteriesystem im Bereitschaftsbetrieb
• Vorwärtsspannung zwischen 10 und 220 V
• Notbetriebsdauer 1 Stunde oder 3 Stunden, andere auf Anfrage
• 3 W konstante Ausgangsleistung im Notbetrieb, andere auf Anfrage
• automatische Akkuregenerierung
• Tiefentladeschutz
• Selbsttestfunktion gemäss IEC 62034
• Optische Statusanzeige mit zweifarbiger LED
• Kompatibel mit allen dimmbaren und nicht dimmbaren LED-Treibern
• 3-Pol-Technologie: Umschaltung des LED-Moduls und verzögerte Netzzuschaltung für den LED-Treiber
• DALI- oder Meterbus-Kommunikation optional
• für LED-Leuchten der Schutzklasse II

Normen: EN 60598-2-22, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62386, EN 62034, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, geeignet in Anlagen nach: VDE 0108 oder EN 50172

Preis- und Modelländerungen sowie Farbabweichungen bleiben jederzeit vorbehalten. Stand: Juli 20