

Art. 80051 -> Ersatzakku zu Artikel 80013 / 80014 / 80041

Art. 80052 -> Ersatzakku zu Artikel 80033 / 80038 / 80034 / 80035

## Art. 80051

### DATA SHEET OF 6.4v 600mAh LiFePO4 Battery



LiFePO4 Battery for EPE-EX1 Series

SPECIFICATIONS		DIMENSIONS	
Item Code	BAT-6.4V-600mAh	LENGTH	52mm
Description	LiFePO4 14500MUB 6.4V 600mAh 3.84Wh	WIDTH	29mm
Net weight	41.4g	HEIGHT	17mm

Battery Pack Electrical Characteristics		Cell Main Characteristics	
Nominal Voltage	6.4v	Nominal Voltage	3.2v
Nominal Capacity	600mAh	Cell Maker	Fblech 朗泰洋
Minimum Capacity	600mAh	Cell Model	IFR14500
Cycle Life	≥ 2000 cycles	Cell Nominal Capacity	600mAh
Standard Charge Current	0.2C	Impedance	≤60mΩ
Max Continuous discharge current	1C		
Discharge cut-off voltage	4.0v		
Storage Humidity	≤75%RH		
Temperature	0°C ~ 60°C		

## Art. 80052

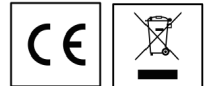
### DATA SHEET OF 9.6v 1500mAh LiFePO4 Battery



LiFePO4 Battery for EPE-EM5-HO Series

SPECIFICATIONS		DIMENSIONS	
Item Code	BAT-9.6V-1500mAh	LENGTH	70mm
Description	LiFePO4 18650MUB 9.6V 1500mAh 14.4Wh	WIDTH	57mm
Net weight	130g	HEIGHT	24mm

Battery Pack Electrical Characteristics		Cell Main Characteristics	
Nominal Voltage	9.6v	Nominal Voltage	3.2v
Nominal Capacity	1500mAh	Cell Maker	Fblech 朗泰洋
Minimum Capacity	1500mAh	Cell Model	IFR18650
Cycle Life	≥ 2000 cycles	Cell Nominal Capacity	1500mAh
Standard Charge Current	0.2C	Impedance	≤30mΩ
Max Continuous discharge current	1C		
Discharge cut-off voltage	6.0v		
Storage Humidity	≤75%RH		
Temperature	0°C ~ 60°C		



**DE** Die Montage und Inbetriebnahme darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden (Elektroinstallateur). Die Leuchte dient ausschließlich der Beleuchtung und ist entsprechend den Errichtungsbestimmungen zu installieren. Eine andere Nutzung oder ein anderer Einbau gilt als nicht „bestimmungsgemäß“.

**Achtung!** Während der Verdrahtung und Installation der Leuchten und Versorgungsgeräte immer spannungslos arbeiten. Nichtbeachten kann zur Zerstörung der LED-Module führen. Bei defekt zurück an den Hersteller. Montageanleitung muss aufbewahrt werden. Technische Änderungen vorbehalten.

**FR** Le montage et la mise en service ne doivent être effectués que par un personnel qualifié et autorisé (installateur électrique). Le luminaire sert exclusivement à l'éclairage et doit être installé conformément aux dispositions d'installation. Toute autre utilisation ou installation est considérée comme non "conforme à l'usage prévu".

**Attention!** Pendant le câblage et l'installation des luminaires et des appareils d'alimentation, il faut toujours travailler sans spamming. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la destruction des modules LED. En cas de défaut, retourner au fabricant. Les instructions de montage doivent être conservées. Sous réserve de modifications techniques.

**IT** L'installazione e la messa in funzione devono essere eseguite esclusivamente da personale specializzato autorizzato (elettricista). L'apparecchio viene utilizzato esclusivamente per l'illuminazione e deve essere installato in conformità alle norme di installazione. Qualsiasi altro uso o installazione è considerato non "conforme all'uso previsto".

**Attenzione!** Durante il cablaggio e l'installazione degli apparecchi di illuminazione e degli alimentatori, lavorare sempre senza spammare. In caso contrario, i moduli LED potrebbero essere distrutti. In caso di difetti, restituire al produttore. Le istruzioni di installazione devono essere conservate. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.

### Batterie Sicherheit:

Nur Original-Ersatzbatterien verwenden.

Batterie nicht öffnen, beschädigen oder ins Feuer werfen.

Installation und Wartung dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

Altbatterien müssen gemäß den lokalen Vorschriften entsorgt werden.



### Sécurité de la batterie:

Utiliser uniquement des batteries de remplacement d'origine.

Ne pas ouvrir, endommager ni jeter la batterie au feu.

L'installation et la maintenance doivent être effectuées uniquement par du personnel qualifié.

Les batteries usagées doivent être éliminées conformément aux réglementations locales.

### Sicurezza della batteria:

Utilizzare esclusivamente batterie di ricambio originali.

Non aprire, danneggiare né gettare la batteria nel fuoco.

L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato.

Le batterie usate devono essere smaltite conformemente alle normative locali.

Technische Änderungen vorbehalten.

Les détails techniques sont sujet à des changements.

Modifiche tecniche riservate.

04.03.2026

Livision GmbH / Wagistrasse 7 / 8952 Schlieren



