

LED EMERGENCY LIGHT: LFG SERIES WITH LITHIUM IRON PHOSPHATE BATTERY



LFG-09P3T (SD) / LFG-09P3T (MB) LFG-12P4T (SD) / LFG-12P4T (MB)

- ทนทาน 4 ปี ไม่ต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่
- แบตเตอรี่ใช้งานได้สูงถึง 2,000 รอบ
- ดูแลรักษาง่ายกว่าเพราะไม่ต้องนำมากายประจุ
- ปราศจากการนำแบตเตอรี่มาอนุกรมกัน ทนทานหมดปัญหาแบตเตอรี่เสื่อมไม่พร้อมกัน



EXTRA LONG LIFE



Specification

Mode of operation: Non-maintained

Input voltage: 220 - 240 Vac / 50 Hz (สายไฟ AC 3 ขา ยาว 50 cm)

Battery type: Lithium iron phosphate LiFePO_4 (UL, ISO 9001)

Battery charging method: Constant voltage / current limit with SMART-CHARGER™

Lamps: LM-80 certified mid-power/high-lumen LEDs on metal-core PCB with high thermal conductive nylon

Color temperature: Warm white 3500 - 4000 K, CRI > 80 (Daylight 6500 K is optional)

Brightness: 4 programmable brightness levels for extended backup times

Manual test: 90-min test by either pushing button or using remote control*

AutoTest: 90-min test every 4 weeks (Enable/Disable selectable)

IR Remote*: for ON, OFF, Test, Dim and AutoTest Enable/Disable

Standards: TIS 1955-2551, ISO 9001:2015

Casing: 1.4-mm-thick extruded aluminum coated with powder paint

Degree of protection: IP20

Operating temperature: 10°C ~ 40°C

Mode Save Batt: Available (optional)

*Remote control not included in the package

*รีโมทคอนโทรลเป็นอุปกรณ์เสริมซึ่งจะจำหน่ายแยกกับผลิตภัณฑ์

STANDARD SERIES

Model	Initial Mode	Lamp Rated Power	Luminous Flux @Level 4	Battery	Backup Time		Weight
					@Level 4	@Level 1	
LFG-09P3T (SD)	Standard	2 x 9 W	2 x 450 lm	3.2 V 6000 mAh	3 hrs	10 hrs	0.87 kg
LFG-12P4T (SD)		2 x 12 W	2 x 600 lm	3.2 V 12000 mAh	4 hrs	12 hrs	1.03 kg

MODE SAVE BATT SERIES

Model	Initial Mode	Lamp Rated Power	Luminous Flux @Level 4	Battery	Backup Time		Weight
					@Level 4	@Level 1	
LFG-09P3T (MB)	Mode Save Batt	2 x 9 W	2 x 450 lm	3.2 V 6000 mAh	3 hrs	10 hrs	0.87 kg
LFG-12P4T (MB)		2 x 12 W	2 x 600 lm	3.2 V 12000 mAh	4 hrs	12 hrs	1.03 kg

MODE SAVE BATT (OPTION สำหรับงานโครงการ)



MODE SAVE BATT คือฟังก์ชันที่ช่วยถนอมแบตเตอรี่ขณะที่โคมไฟฉุกเฉินยังไม่ได้ต่อเข้ากับ

แหล่งจ่ายไฟ Main อย่างต่อเนื่อง



เมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก เครื่องจะเข้าสู่ MODE SAVE BATT ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเปิด-ปิด

โคมไฟได้ตามปกติ โดยโคมไฟจะติดสว่างนานไม่เกิน 10 วินาที ต่อการทดสอบหนึ่งครั้ง



เมื่อต้องการใช้งานจริง ให้ต่อโคมไฟฉุกเฉินเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ AC อย่างต่อเนื่อง

เป็นระยะเวลา 14 วัน เครื่องจะเข้าสู่ภาวะการใช้งานตามปกติโดยอัตโนมัติ และจะไม่กลับเข้าสู่

MODE SAVE BATT (10 วินาที) อีกต่อไป



MODE SAVE BATT เหมาะสำหรับงานโครงการที่ยังไม่มีการจ่ายไฟ Main อย่างต่อเนื่อง

ในระหว่างก่อสร้าง ซึ่งอาจมีการถอดปลั๊กหรือทดสอบระบบไฟด้วยการสับสวิตช์/เบรกเกอร์ขึ้นลง

อันเป็นสาเหตุให้แบตเตอรี่เสื่อมสภาพก่อนเวลาอันควร

