

Just Emergency

Kit PLUG&PLAY E3



Accesorio

Nunca había sido tan cómodo y sencillo adaptar una luminaria para usarse en caso de emergencia

- El kit está diseñado para permitir adaptar la iluminación general y usarla en caso de emergencia
- El kit Just Emergency contiene un controlador LED de emergencia, una batería LiFePo4 para 3h de uso de emergencia, un indicador LED y un interruptor de prueba
- Basado en la última tecnología con batería de litio-ferrofosfato, el kit proporciona una mayor vida útil en comparación con los kits de emergencia de NiCd o NiMH
- Una solución PLUG&PLAY fácil y rápida de instalar que elimina la complejidad de la iluminación de emergencia
- En caso de emergencia, las luminarias proporcionarán luz suficiente en modo de batería durante 3 horas
- El compartimento de la batería se puede abrir fácilmente para sustituirla cómodamente
- Conector THORNeco (4 polos) para una conexión sin herramientas de líneas con y sin conmutación



La batería

El kit de emergencia utiliza una batería de litio-ferrofosfato (LiFePO4) que es conocida por sus muchas ventajas, como una mayor esperanza de vida, alta seguridad y menor impacto ambiental debido al uso de fosfatos en lugar de cobalto.

Descripción	Peso (kg)	Código SAP
Just E3 PLUG&PLAY Kit SelfTest LiFePo4	0,54	96634428
BATERÍA DE REPUESTO PARA 96634428	0,14	59011337

Prueba automática

Los kits de emergencia realizan pruebas automáticas para garantizar su funcionalidad.

Hay 3 tipos de pruebas automáticas:

Prueba inicial

- En cuanto se conecte el kit de emergencia, la prueba inicial comenzará inmediatamente de forma automática
- En caso de error, el LED parpadeará en rojo; de lo contrario, se iniciará el modo de carga.

Prueba funcional

- Se refiere a la carga, la descarga y el funcionamiento de carga
- Se realiza durante 10 segundos automáticamente cada 30 días naturales

Prueba de duración

- Se refiere a la prueba de capacidad de las baterías
- Se realiza cada 180 días naturales

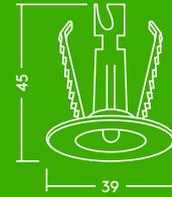
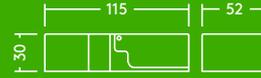
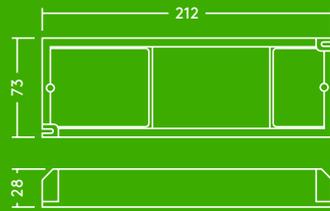
La prueba automática se puede desactivar para realizar una prueba manual mediante un interruptor DIP.

Función de restablecimiento con temporizador

El temporizador para las pruebas de función y duración se puede configurar a una hora concreta del día estableciendo el ciclo del suministro de la línea sin conmutación a 3 veces en 1 minuto.

Modo de reposo

El modo de reposo puede iniciarse durante el modo de emergencia presionando el interruptor de prueba durante más de 3 segundos.



Ø20

Compatible con:



Anna Vario



Amy Vario

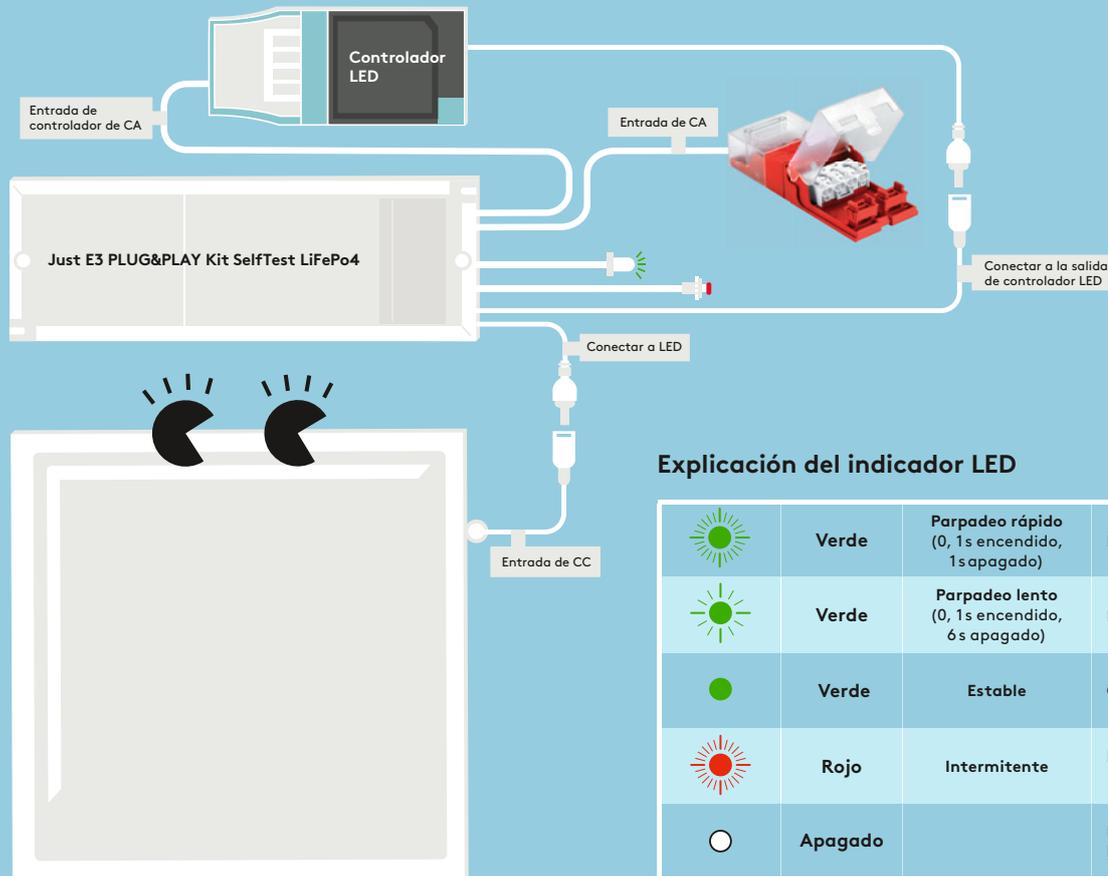


Zoe Vario



Lily

Diagrama de cableado (con mantenimiento)



Explicación del indicador LED

	Verde	Parpadeo rápido (0,1s encendido, 1s apagado)	Modo de carga
	Verde	Parpadeo lento (0,1s encendido, 6s apagado)	Ensayo automático
	Verde	Estable	Carga completa
	Rojo	Intermitente	Error (fallo de carga o de la batería)
	Apagado		Funcionamiento de la batería/ Modo de emergencia

Nota

- Si el suministro eléctrico está apagado durante la prueba automática, el módulo de conversión de emergencia finalizará dicha prueba inmediatamente y entrará en modo de emergencia
- Si la alimentación principal del controlador de emergencia LED se enciende/apaga rápidamente 3 veces, se restablecerá la prueba automática

Información general de producto:

- Tensión nominal de entrada: 220-240V CA, 50-60Hz
- Potencia nominal de entrada de CA: 4,0W máx.
- Factor de potencia: >0,5
- Potencia de emergencia de salida 3W
- Tensión de salida 10-50V CC
- Capacidad de la batería (LiFePO4) 2200mAh
- Intervalo de temperatura ambiente 0-50°C

La prueba automática cumple con la regulación de la EN62034.

