

Kit Emergência para T8 Glass LED

▼ Kit Glass LED

- Funciona com packs de baterias (Ni-Cd)
- Modo de emergência: corrente de saída constante DC
- Protecção contra descargas
- Funciona com tubos de LED com driver interno

Informações técnicas

▼ Entrada (Carga)

Tensão de alimentação	220-240 V
Frequência	50 / 60 Hz
Corrente	< 80 mA
Potência nominal	< 5.0 W
Corrente de carga	200mA Nominal
Tempo de carga da bateria	24 hrs
Leakage current (PE)	< 0.5 mA
Temperatura ambiente ta	0 ... +50°C
Temperatura máxima tc	70°C

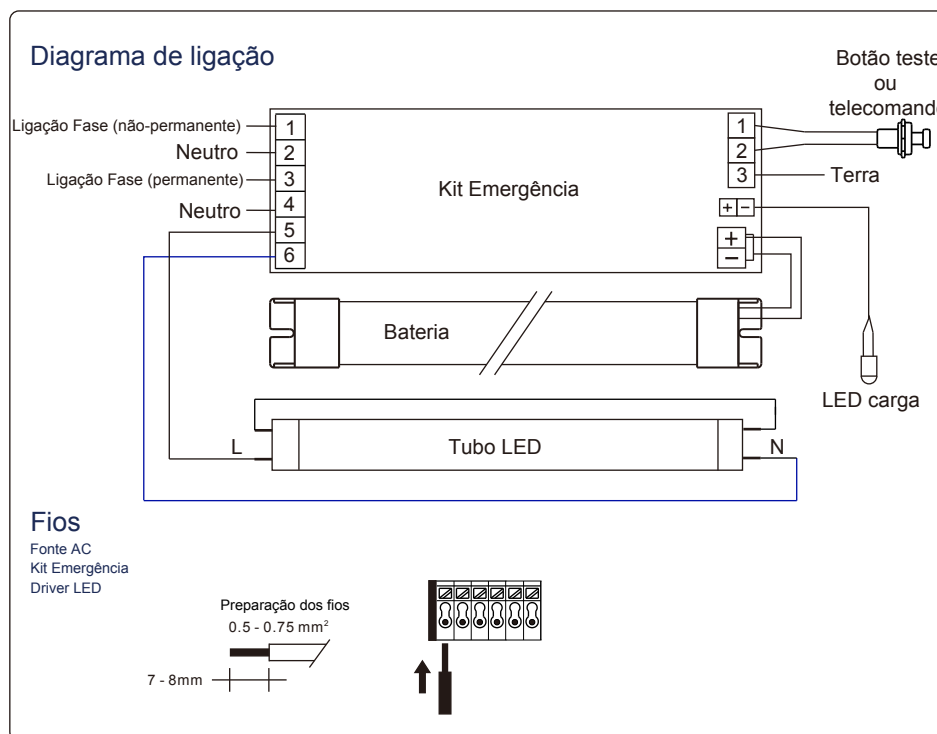
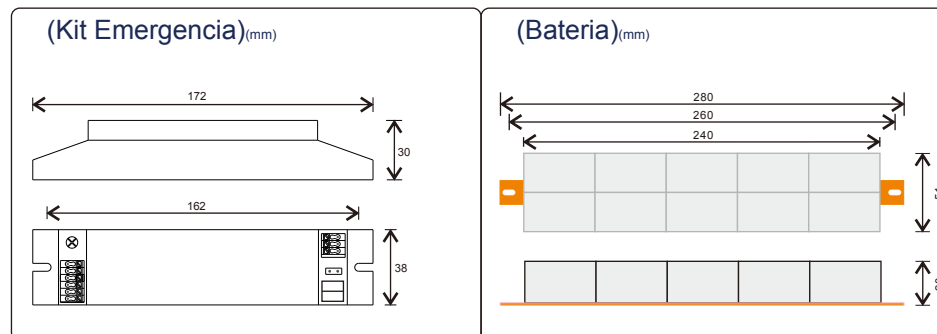
▼ Saída (Descarga)

Tensão saída	DC 110... 240 V
Corrente Saída	200mA Max
Estabilidade da corrente	± 5%
Potência de saída	25W Max
Tempo de descarga	1 hr

▼ Bateria

Pack bateria	Ni-Cd 12V 1.2 / 2.2 / 2.5AH
Temperatura máxima	70 °C
Tipo de bateria	D
Temperatura ambiente ta	0...+50 °C

Instalação



Escolha uma posição adequada para a unidade onde ela não será coberta por isolamento ou onde a ventilação da unidade não é a adequada. Escolha uma posição adequada para colocar o LED de carga;

Atenção:

- Utilizar apenas a bateria fornecida.
- Este produto deve ser desconectado antes do circuito no qual está instalado seja sujeito a algum tipo de teste de resistência de isolamento e/ou alta tensão. Não cumprir esta regra pode causar dano irreparáveis no equipamento.

Teste para luminárias de emergência:

Procedimentos de rotina recomendado de acordo com o Bs5266

- Diariamente: verificar se o LED de carga está ligado.
- Teste funcional mensal: Simular uma falha na fonte de alimentação por aprox. 30 segundos. Certifique-se de que o abastecimento normal seja restaurado após o teste e assegure a carga (indicador LED iluminado).
- Teste anual de 3 horas: Simular uma falha na fonte de alimentação por aprox. 3 horas em contínuo. Certifique-se de que o abastecimento normal seja restaurado após o teste e assegure a carga (indicador LED iluminado).

Se a luminária falhar algum destes testes acima, favor entre em contacto com um electricista qualificado.

LED Emergency power kit

Kit Glass LED

- Working with battery packs (Ni-Cd)
- DC constant current output at emergency mode.
- Over-discharge Protection
- Working for led tube with internal driver.

Technical data

Input (Charging)

Rated supply voltage	220-240 V
Mains frequency	50 / 60 Hz
Mains Current	< 80 mA
Rated power	< 5.0 W
Charge current	200mA Nominal
Battery charge time	24 hrs
Leakage current (PE)	< 0.5 mA
Ambient temperature t_a	0 ... +50°C
Max. casing temperature t_c	70°C

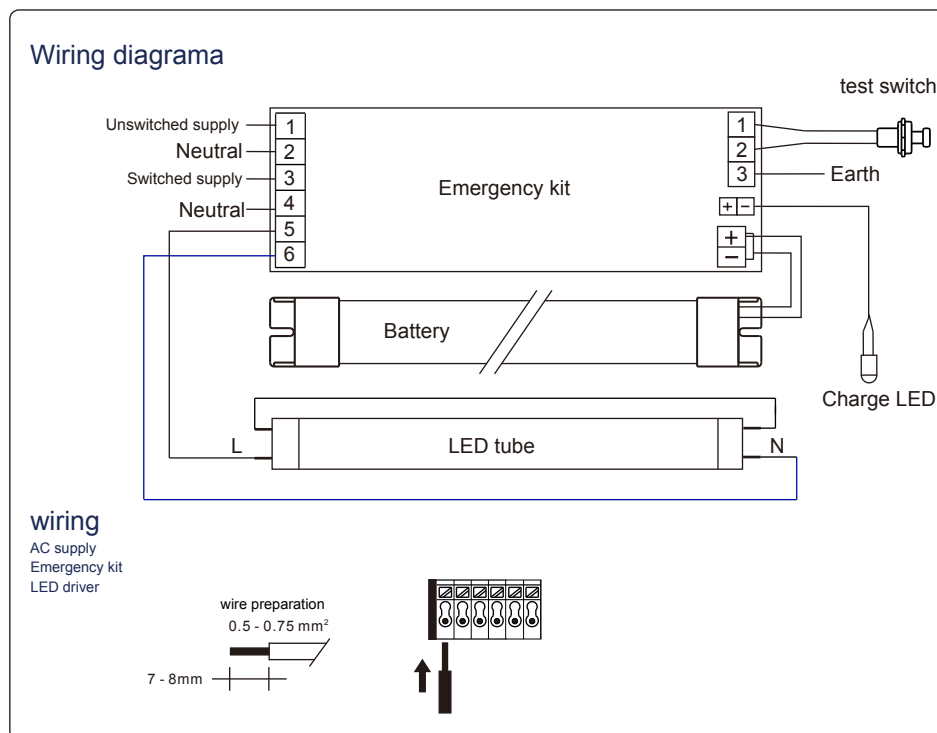
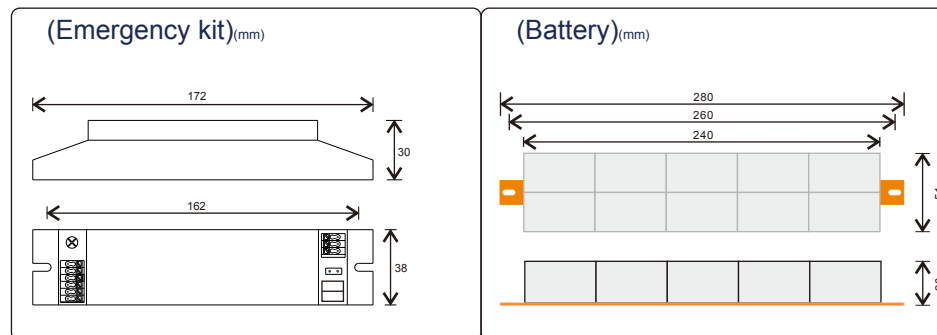
Output (Discharging)

Output voltage	DC 110... 240 V
Output current	200mA Max
Current stability	± 5%
Output power	25W Max
Discharge time	1 hr

Battery

Battery pack	Ni-Cd 12V 1.2 / 2.2 / 2.5AH
Max Short temperature	70 °C
Battery type	D
Ambient temperature t_a	0...+50 °C

Installation



Choose a suitable position for the unit where it will not be covered by insulation or where ventilation to the unit may be restricted

Choose a suitable position for the CHARGE LED;

Warning:

- Do not take battery through battery line, please take battery itself.
- This product must be disconnected before the circuit on which it is installed is subjected to any high voltage or insulation resistance testing. Unreparable damage will occur if this instruction is not followed.

Testing for Emergency Luminaires:

Recommended Routine Test Procedure in accordance with Bs5266

- Daily check- check LED charge indicator is illuminated.
- Monthly functional test- simulate a mains supply failure for approx. 30 seconds by operation of key switch or switching off circuit breaker. Ensure normal supply is restored after test and ensure charge indicator is illuminated.
- 3 yearly full three hour duration test - simulate a mains supply failure for a three hour continuous test by operation of key switching off circuit breaker. Ensure normal supply is restored after test and ensure charge indicator is illuminated.

If the luminaire fails any of the above tests please contact a qualified electrician.

Kit emergencia para T8 Glass LED

▼ Kit Glass LED

- Trabaja con packs de baterías (Ni-Cd)
- Salida de corriente constante DC en modo de emergencia.
- Protección contra descarga excesiva.
- Trabaja con tubos LED con driver interno.

Datos técnicos

▼ Entrada (Carga)

Tensión de alimentación	220-240 V
Frecuencia de red	50 / 60 Hz
Corriente	< 80 mA
Potencia nominal	< 5.0 W
Corriente de carga	200mA Nominal
Tiempo de carga de la batería	24 hrs
Corriente de fuga (PE)	< 0.5 mA
Temperatura ambiente ta	0 ... +50°C
Max. temperatura de la carcasa tc	70°C

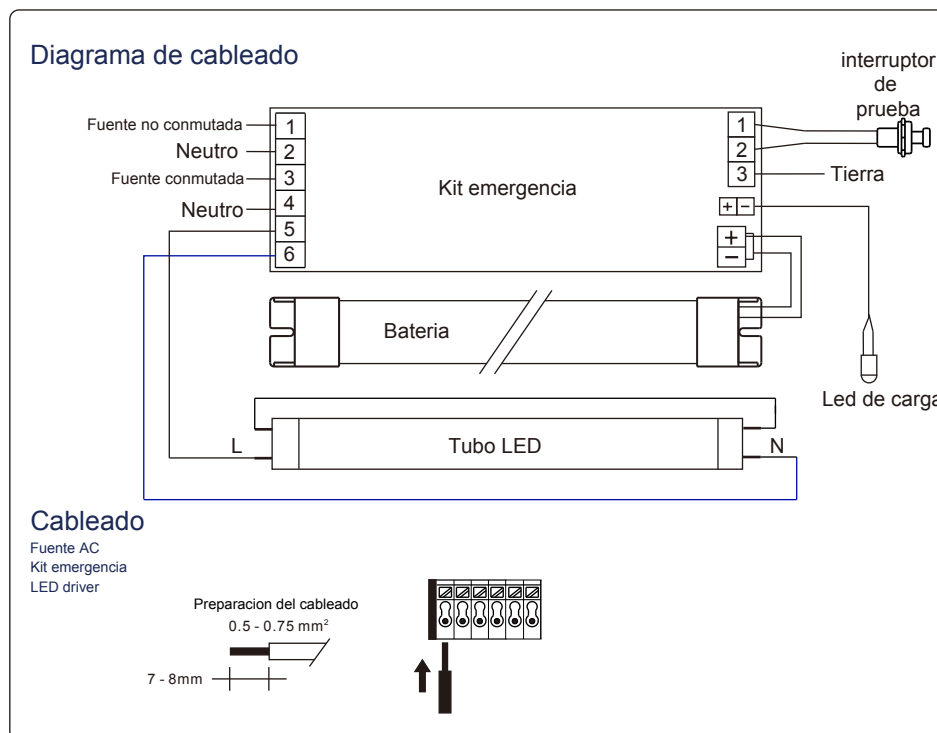
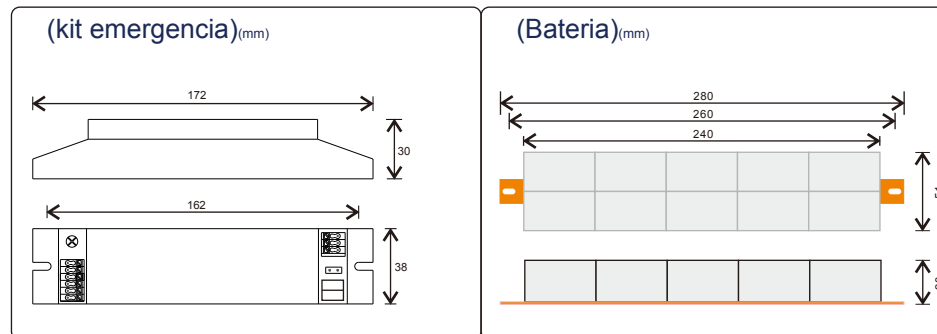
▼ Salida(Descarga)

Tensión de salida	DC 110... 240 V
Corriente de salida	200mA Max
Estabilidad de la corriente	± 5%
Potencia de salida	25W Max
Tiempo de descarga	1 hr

▼ Batería

Pack batería	Ni-Cd 12V 1.2 / 2.2 / 2.5AH
Temperatura Máxima	70 °C
Tipo de batería	D
Temperatura ambiente ta	0...+50 °C

Instalación



Seleccione una posición adecuada para la unidad, por ejemplo donde no esté cubierta por aislamiento o la ventilación de la unidad no sea la adecuada. Seleccione una posición adecuada para colocar el LED de carga;

Atención:

- Utilice sólo la batería suministrada.
- Este producto debe desconectarse antes de que el circuito en el que está instalado esté sujeto a algún tipo de prueba de resistencia de aislamiento y / o alta tensión. No cumplir esta regla puede causar daños irreparables en el equipo.

Prueba para luminarias de emergencia:

Procedimientos de rutina recomendados de acuerdo con el Bs5266

- Diariamente: comprobar si el LED de carga está encendido.
- Prueba funcional mensual: Simular un fallo en la fuente de alimentación por aprox. 30 segundos. Asegúrese de que el suministro normal sea restaurado después de la prueba y asegúrese de la carga (indicador LED iluminado).
- Prueba anual de 3 horas: Simular un fallo en la fuente de alimentación por aprox. 3 horas en continuo. Asegúrese de que el suministro normal sea restaurado después de la prueba y asegúrese de la carga (indicador LED iluminado).

Si la luminaria falla en alguna de estas pruebas anteriores, por favor contacte a un electricista calificado.