

# 40W BALASTRO DE EMERGENCIA PARA TUBO LED / 120-277VAC

## EMERGENCY BALLAST FOR LED TUBE

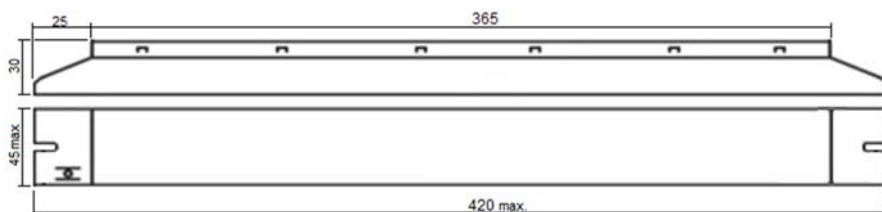
P93591

- Comercial
- Industrial
- Residencial

- Balastro de emergencia de múltiple propósito.
- Especial para tubo LED, otros productos LED y CFLs hasta un máximo de 40W.
- Baterías de Ion-Litio de alta capacidad.
- Botón para pruebas y LED indicador de carga.
- Tiempo de operación de 90min. a 40W.
- Voltaje de entrada 120-277VAC.
- Voltaje de salida 120V.
- 24h tiempo de carga.
- 5W de consumo en carga.
- Temperatura ambiente de operación: -30 °C \_ 50 °C



- *Multipurpose Emergency ballast.*
- *Especial for LED tube, other LED products y CFLs at 40W max. load.*
- *High capacity Ion-Lithium Batteries.*
- *Test button and LED charge indicator.*
- *Emergency working time 90min at 40W load.*
- *120-277VAC input voltage.*
- *120V output voltage.*
- *24h of charging time.*
- *5W charging consumption.*
- *Environment working temperature: -30 °C \_ 50 °C*



Tipo de lámpara / Lamp Type	Potencia de lámpara y tiempo de descarga Lamp power and discharge time
Tubo LED / LED tube, LED down light, LED bulb, CFLs	15W, 4.0h / 18W, 3h 20min. / 20W, 3.0h / 25W, 2h 24min. / 40W, 1h 30min.

### Diagramas de conexión / connection diagrams



### Guía de instalación / Application guide

- Instalar de acuerdo con el diagrama de conexión, cualquier cableado inapropiado, puede conducir a un daño permanente del dispositivo.
- Install the unit according to wiring diagram, any improper wiring may lead to permanent damage to the unit.
- Las líneas de alimentación permanente AC, permiten que las baterías permanezcan cargadas para su máximo rendimiento. El corte repentino del fluido eléctrico, hace funcionar las baterías con el inversor, proporcionando energía para la iluminación de seguridad.
- The AC permanent power lines, allow the batteries to remain charged for maximum performance. The sudden power failure, makes the batteries operate the Inverter, providing power for security lighting.
- Inversor con múltiples funciones de protección: Protección de carga, descarga, corto circuito, sobre carga
- Inverter with multiple protection functions: charge & discharge protection, short circuit protection.
- Para asegurar el máximo rendimiento de la batería, por favor, cargue totalmente por 24h antes de instalar.
- To ensure maximum performance of the built-in battery, please fully charge the unit for 24hours after first installation.
- Para maximizar la vida de las baterías, haga una descarga cada 3 meses.
- To extend battery life, please make sure charge the battery at least one time every three months.
- No dejar sobre objetos con altas temperaturas. / Don't install on top of the high temperature objects.
- Por favor asegúrese que la temperatura ambiente de operación, esté por debajo de los 55 °C y la temperatura máxima de la caja (Tc) no exceda los 70 °C
- Please ensure that the operating ambient temperature is below 55°C, and maximum case temperature (tc) not exceeding 70°C.
- No opera éste dispositivo más allá del rango de voltaje de alimentación / Do not operate this unit beyond the operating voltage supply range.
- En condición normal de operación, la batería puede cargar/descargar 1000 ciclos / In normal use, the battery can be done 1000 charge/discharge cycles.
- Si experimenta algún problema, por favor contacte al suplidor / If experience any problem during use, please contact with supplier for help.