

## ROB100150KIT

230V 230V - 50/60Hz

Marcado CE  
CE marked

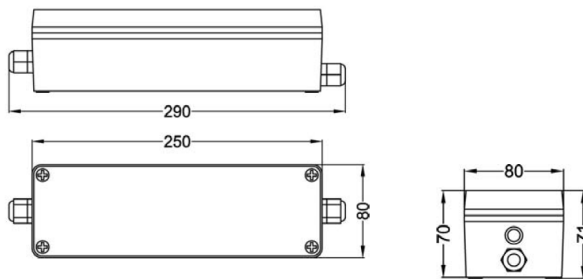
IP IP65

Clase II  
Class II

### CARACTERÍSTICAS/CHARACTERISTICS

- Permanete - No permanente/Maintained - Non maintained.
- Autotest/Self-test.
- LED bicolor (verde-rojo) de señalización/Bicolour LED (green-red) signaling.
- Protección fin de descarga de la batería y sobrecargas/End of battery discharge and overloading protection.
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +50°C/Operating temperature: 0°C ~ +50°C.
- Temperatura máxima de la caja (tc): 70°C/Maximum temperature (tc): 70°C.
- Autonomía: mayor de 1 y 3 horas (dependiendo la lámpara LED conectada)/Autonomy: greater than 1 & 3 hours (depending on the connected lamp).
- Distancia máxima a la lámpara: 2 metros/Maximum distance to lamp: 2 meters.
- Prensaestopas para entrada y salida de cables, montados en la caja/Cable glands for cable entry and exit, mounted in the box.
- Instalación suspendida o en superficie de pared (accesorios no incluidos)/Suspended or surface-mounted installation (accessories not included).
- Funcionamiento con driver externo/Operation with external driver.
- Tiempo de carga de batería: 24 horas/Battery charging: 24 hours.

### DIMENSIONES/DIMENSIONS



### REFERENCIAS/REFERENCES

Modelo Model	Batería Li-Ion Battery Li-Ion	Tensión salida Output voltage	Corriente salida Output current	Potencia salida (W) Output power (W)
EMERGENCY BOX 50/100	11.1V 5.0Ah	50 VDC	175 mA	8,75W
		100 VDC	175 mA	17,5W
EMERGENCY BOX 100/150		100 VDC	100 mA	10W
		150 VDC	100 mA	15W

### FUNCIONAMIENTO/FUNCTIONING

#### RED PRESENTE/POWER PRESENCE:

El kit carga la batería y el LED se ilumina en verde indicando presencia de red. En modo de conexión permanente, el driver interconectado con el kit alimenta la luminaria conectada a la salida de éste. En modo no permanente el kit no da salida y la luminaria permanece apagada/The device charges the battery and the LED lights up in green colour indicating network presence. In maintained mode, the driver of the luminaire connected to the kit lights the lamp. In non-maintained mode the luminaire is off.

#### FALLO DE RED/POWER FAILURE:

El kit entra en estado de emergencia. El LED se apaga. El kit desconecta el driver de la luminaria y la alimenta a partir de la batería, regulando una potencia máxima de 15W o 18W (según modelo) dependiendo de la lámpara conectada. La autonomía de la batería es superior a 1 y 3 horas dependiendo de la lámpara conectada/The kit enters in emergency mode. The LED goes off. The kit disconnects the driver and illuminates the lamp with battery power, regulating a maximum power of 15W or 18W (depending on model) depending on the connected lamp. Autonomy greater than 1 and 3 hours, depending lamp connected.

#### AUTOTEST/SELF-TEST:

- Test mensual (1 vez al mes, duración 1 minuto): test de funcionamiento/Monthly test (once a month for 1 minute): function test.
- Test anual (1 vez al año, duración: 1 hora): test de batería/Annual test (once a year for 1 hour): battery test.

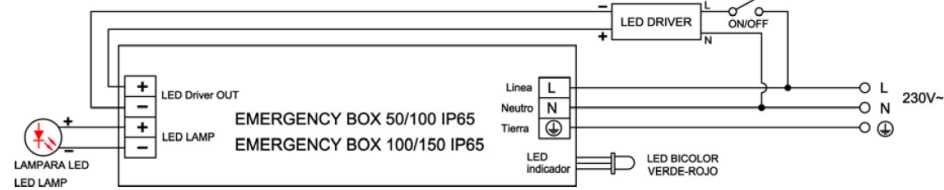
#### Resultados test/Test results:

1. LED verde iluminado: red presente y funcionamiento correcto/Green LED illuminated: power on and correct function.
2. LED rojo iluminado: fallo de equipo (lámpara o batería)/Red LED illuminated: device failure (lamp or battery).

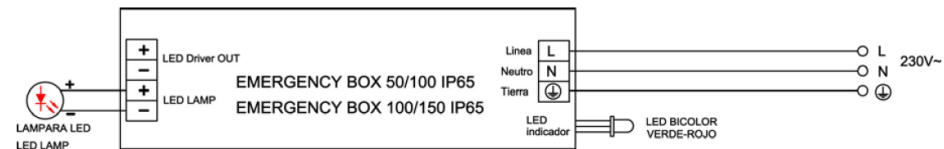
#### RESET:

Una vez subsanado el fallo, desconectar la batería durante más de 30 segundos para hacer un reset y quitar la alarma del fallo/Once the fault has been corrected, disconnect the battery for more than 30 seconds to make a reset and remove the fault alarm.

## ROB100150KIT



PERMANENTE (Con interruptor ON/OFF de la lámpara)/MAINTAINED (with ON/OFF of lamp)



NO PERMANENTE/NON MAINTAINED

## MANTENIMIENTO/MAINTENANCE

- Asegurar que la red y batería están desconectadas/Make sure the mains supply and battery is switched off.
- La batería debe ser reemplazada cuando su duración sea inferior a la autonomía asignada. En un uso normal es aconsejable cambiar la batería a los 2 años/Batteries should be changed once their duration gets inferior to the assigned. In normal use it is advisable to change the battery at 2 years.
- Los kits deben ser revisados por lo menos una vez al año por personal cualificado/The kits should be checked at least once a year by qualified technicians.
- Verificar siempre que la tensión de red de la instalación es del valor adecuado a la entrada del kit/Always verify the mains voltage is adequate to the input voltage of kit.
- Las baterías y equipos sustituidos deben ser reciclados de forma adecuada/Batteries and equipment should be re-cycled in adequate way.

## INSTALACIÓN/INSTALLATION

- Ver diagrama de conexiones del apartado funcionamiento/See connection diagram in the functioning.
- Trabajar con la tensión de red de la instalación apagada/Switch off the power to make the installation.
- Conectar la luminaria a los bornes del kit (LED LAMP) siempre respetando la polaridad indicada/Connect the lamp to the connectors of the kit (LED LAMP) make sure the polarity.
- Conectar la salida del driver externo de la luminaria en los bornes (Driver OUT) del kit respetando la polaridad indicada (modo permanente)/Connect the output of the external driver of the luminary to the kit (Driver OUT), make sure the polarity (maintained mode).
- Conectar la entrada de red del kit (L) Línea, (N) Neutro. Esta línea tiene que ser permanente para que la batería siempre esté en carga. Si se corta esta alimentación, el equipo entrará en estado de emergencia. La línea con interruptor de la entrada del driver, debe ser la misma fase que la línea permanente (L) de la entrada del kit/Connect the power line (L,N) this line must be permanent so the battery is always charged. If this power is cut off the equipment will go into a state of emergency. Line wire to driver switch must be in same phase with the changing line wire (L) input kit.
- Abrir la tapa y conectar la batería en el conector del kit verificando la polaridad indicada/Open the cover and connect the battery to the connector of kit verifying the correct polarity. If it is installed inside the luminary, it must be kept away from the heat sources.
- Conectar la alimentación de red a la instalación y verificar que el LED se ilumina en verde/Switch on the main power and verify that the green LED is on.
- Las baterías se suministran descargadas/Batteries are supplied discharged.