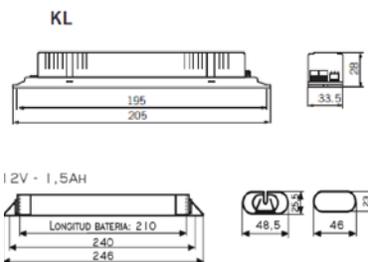


KL1510/280/90/MT

DRIVER DE EMERGENCIA PARA LED



DIM	L	B	H
Driver	205 mm	33.5 mm	28 mm
Batería	246 mm	48 mm	23 mm

KL1510/280/90/MT es compatible con los siguientes modelos:

- Integrado al luminario: BS100LED, BS101LED, ACCIAIO LED, BS300LED.
- Remoto en caja: CRATER, RONDO, ARIETIS LED, LYRA LED, PIATTO LED, PLANEX.

Nota: Consulte con su Representante de Ventas la compatibilidad con los distintos luminarios.

El driver de emergencia para módulos LED, permite convertir una luminaria tipo LED en una luminaria de emergencia.

Puede actuar de modo permanente o no permanente.

Apto para instalarse en luminarias LED con alimentador de corriente constante.

■ OPERACIÓN

- En presencia de red el driver de emergencia está en estado de alerta con el LED de señalización de carga de batería encendido, que indica que las baterías están recargándose a corriente constante. El driver no actúa sobre el funcionamiento de la luminaria en estado de alerta.
- Cuando la tensión de red cae por debajo del 70% del valor nominal, el driver pasa a estado de funcionamiento de emergencia, encendiendo el módulo LED al que está conectado a corriente constante. La autonomía dependerá de la potencia del módulo LED.

■ VERIFICACIÓN

- Conectar la tensión de alimentación. El LED señalizador de presencia de red y carga de batería debe estar encendido. En caso contrario, verificar la conexión.
- Una vez que la batería lleve más de 30 minutos en carga, puede verificarse el funcionamiento en estado de emergencia del driver desconectando la tensión de red.
- El driver se suministra con la batería descargada. Es por eso que un driver recientemente instalado o que ha sido sometido a un ciclo de descarga, necesita 24 horas de carga a la tensión nominal para poder operar.

■ MANTENIMIENTO

Debe verificarse periódicamente el estado del LED y la batería del driver de emergencia.

Control visual:

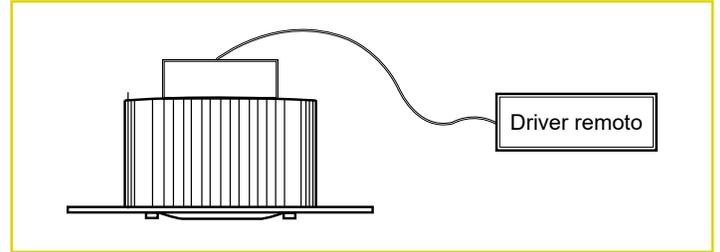
- LED de señalización prendido: en estado de carga.
- LED de señalización apagado: falso contacto, falta de tensión de alimentación o no carga (verificar batería o reponer).

■ GARANTÍA

Con garantía de fábrica de 3 años, consulte términos y condiciones en la página web.

■ PARA INSTALACIÓN REMOTA

En caso de que el driver de emergencia no se pueda integrar al luminario, se debe instalar de forma remota con una caja y tubo flexible de aluminio.



■ EQUIPO ELÉCTRICO

CARACTERÍSTICAS

Alimentación:	120-277V 50/60HZ
Corriente maxima de salida:	280mA
Tensión de salida:	15 - 45V
Clasificación:	Clase II, IP20
Temperatura ambiente de operación:	+10°C a +40°C
Fabricado bajo las normas:	- UNE-EN 61347-2-7 - UNE-EN 60598-2-22
LEDs indicadores:	Presencia de red y carga de batería.
Batería:	Ni-Cd. Protección contra descarga profunda de batería y sobreintensidad.

■ DIAGRAMA DE CONEXIÓN

