

# Serie KIT U-LED



Kit de conversión LED Universal.

Compatible con cualquier luminaria LED que tenga driver externo, para suministrar iluminación en caso de fallo en la red.

Tener en cuenta la tensión de salida del driver de la luminaria.

# Serie KIT U-LED

# IP20

## Iluminación de Emergencia

230V IP 20

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación red 230V~ 50/60Hz.
- Corriente de entrada: 10 mA.
- Control por microcontrolador.
- Funcionamiento en modo No Permanente / Permanente.
- Led indicador de carga de la batería.
- Tensión de salida: 8 a 33VDC ajustable automáticamente.
- Corriente de salida: ajustable automáticamente, limitada a 350mA máx.
- Protección por lámpara LED abierta a 38V.
- Potencia de salida en emergencia: 3,5W ajustada automáticamente.
- Corriente máx. de salida del Driver a interconectar: 2A.
- Autonomía: 1 ó 3 horas, según modelo.
- Protección contra fin de descarga de la batería y sobretensiones.
- Grado IP 20.
- Aparato de Clase II.
- Temperatura ambiente de funcionamiento: 0-50°C.
- Test de Verificación de funcionamiento en emergencia por pulsador o Telemando ref: TM.
- Puesta en reposo y reencendido por pulsador o Telemando ref: TM.
- Tiempo de recarga de la batería: 24 horas.
- Sección máx. de los cables a conectar en los bornes: 1,5mm<sup>2</sup>.
- Distancia máx. a la lámpara LED: 2m.
- Apto para ser montado en falso techo, en canaleta o en el interior de la luminaria LED.

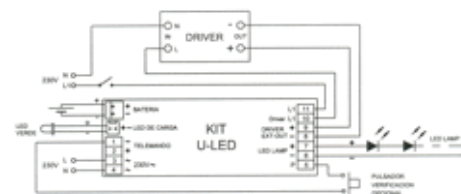
### DIMENSIONES



### DIMENSIONES



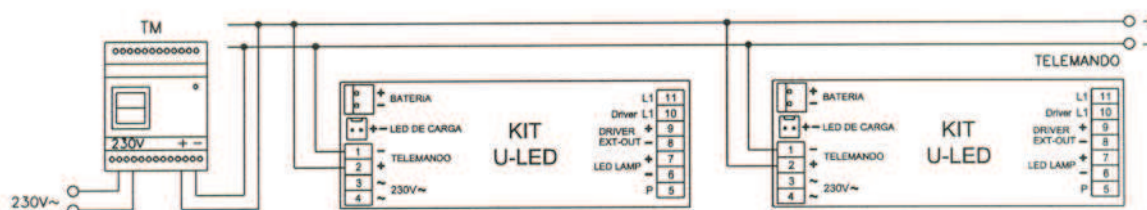
### DIAGRAMA DE CONEXIONES



### NORMAS APLICADAS

- Construido según las normas: UNE-EN 61347-2-13.

### CONEXIÓN TELEMANDO



# Serie KIT U-LED K-501 IP20

Iluminación de Emergencia

230V IP20

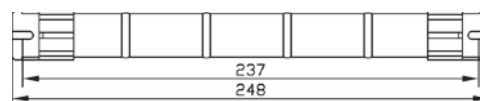
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación red 230V~ 50/60Hz.
- Corriente de entrada: 10 mA.
- Control por microcontrolador.
- Funcionamiento en modo No Permanente / Permanente.
- Led indicador de carga de la batería.
- Tensión de salida: 9 a 60VDC ajustable automáticamente.
- Corriente de salida: ajustable automáticamente, limitada a 550mA máx.
- Protección por lámpara LED abierta a 62V.
- Potencia de salida en emergencia: 5W ajustada automáticamente.
- Corriente máx. de salida del Driver a interconectar: 2A.
- Autonomía: 1 ó 3 horas, según modelo.
- Protección contra fin de descarga de la batería y sobretensiones.
- Grado IP 20.
- Aparato de Clase II.
- Temperatura ambiente de funcionamiento: 0-50°C.
- Test de Verificación de funcionamiento en emergencia por pulsador o Telemando ref: TM.
- Puesta en reposo y reencendido por pulsador o Telemando ref: TM.
- Tiempo de recarga de la batería: 24 horas.
- Sección máx. de los cables a conectar en los bornes: 1,5mm<sup>2</sup>.
- Distancia máx. a la lámpara LED: 2m.
- Apto para ser montado en falso techo, en canaleta o en el interior de la luminaria LED.

### DIMENSIONES



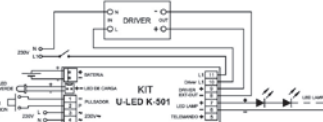
### DIMENSIONES



### DIAGRAMA DE CONEXIONES / NO PERMANENTE



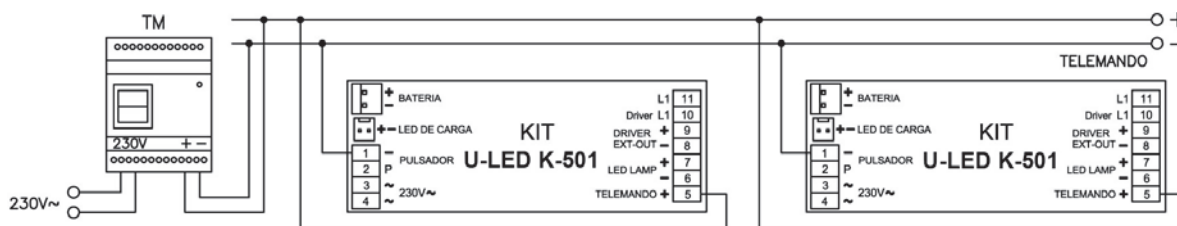
### DIAGRAMA DE CONEXIONES / PERMANENTE



## NORMAS APLICADAS

- Construido según las normas: UNE-EN 61347-2-13

### CONEXIÓN TELEMANDO



## SERIE LED

### MODELO LED PERMANENTE / ON-OFF

IP20

Modelo	IP	Peso	Autonomía	Batería	Lámpara	OUT PUT	Código	PVP
U-LED-1	20	0.39	1	6.0V 1.2Ah	3W - 60W	9V - 33V	32001	76,05€
U-LED-3	20	0.61	3	6.0V 2.5Ah	3W - 60W	9V - 33V	32002	85,50€
U-LED K-501	20	0.50	1	6.0V 1.5Ah	3W - 60W	9V - 60V	32201	91,80€
U-LED K-503	20	0.72	3	7.2V 2.5Ah	3W - 60W	9V - 60V	32301	102,33€

\*LUMINARIA LED DRIVER EXTERNO