

# Illuminación de continuidad como complemento del alumbrado de emergencia



**N**  
Novedad

## Kira Led

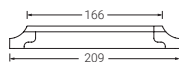
Illuminación de continuidad para luminaria LED

- Retenedor de cable.
- Protegido contra circuito abierto y cortocircuito.
- Led indicador de carga en versiones estándar.
- Led bicolor indicador de carga y estado en versiones autotest.
- Incluye pulsador de test.
- **Salida a potencia constante:** Control de la corriente de salida por microcontrolador para adecuarse a la tensión del módulo LED conectado y mejorar el rendimiento del mismo (mayor flujo lumínico a través de la batería).
- Posibilidad de instalación dentro o fuera de la luminaria.
- Diseñado conforme a la norma: EN 61347-2-7.
- Soporta cortocircuitos.

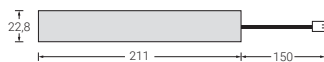


MODELOS DE 1 HORA DE AUTONOMÍA

Driver

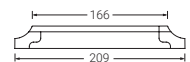


Batería

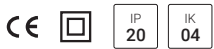


MODELOS DE 3 HORAS DE AUTONOMÍA

Driver



Batería



**NORMALUX**

Alumbrado de emergencia  
normalux.es

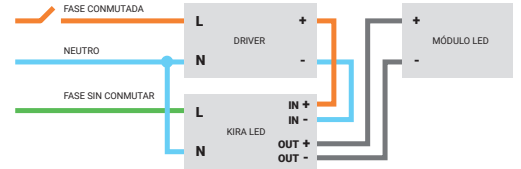


# Kira Led

Iluminación de continuidad para luminaria LED

## Características técnicas

Alimentación	230 V · 50 Hz
Versiones	Estándar y autotest
Modo de funcionamiento	No permanente
Autonomía	Versiones de 1 o 3 horas
Baterías	NiCd (para modelos de 1 hora de autonomía) NiMH con sistema de carga pulsante (para modelos de 3 horas de autonomía)
Tiempo de carga	24 h.
Dimensiones del driver	215 x 33,5x30 mm.
Dimensiones de la batería	22,8 x 211 mm (modelos de 1 hora autonomía) 24,5 x 260 mm (modelos de 3 horas de autonomía)
Clase	II
IP	20
IK	04



### Rango de tensión de salida según referencias:

KXYLED-50 \ KXYLED3-50 \ KXYLEDA-50 \ KXYLEDA3-50: 10-50 V

KXYLED-200 \ KXYLED3-200 \ KXYLEDA-200 \ KXYLEDA3-200: 50-220 V

## Cálculo del flujo luminoso en modo continuidad

Se define modo continuidad al estado del equipo una vez detectado un fallo de suministro eléctrico.

$$Lm_{\text{modo continuidad}} = 3,75 \times Lm/W_{\text{luminaria}}$$

$$Lm/W_{\text{luminaria}} = \frac{Lm_{\text{reales luminaria}}}{P_{\text{luminaria}}}$$

## Referencias y precios

### Estándar

		RANGO TENSIÓN SALIDA	AUTONOMÍA	BATERÍA	POTENCIA ENTRADA	CORRIENTE ENTRADA	POTENCIA SALIDA	CORRIENTE SALIDA	PVP (€)
<b>SELV</b>	<b>KXYLED-50</b>	10-50 V	1 h	6 V · 1,5 Ah NiCd	1,3 W	14 mA	3,75 W	75-375 mA	<b>83,96 €</b>
<b>SELV</b>	<b>KXYLED3-50</b>	10-50 V	3 h	6 V · 4,0 Ah NiMH	2,4 W	21 mA	3,75 W	75-375 mA	<b>113,47 €</b>
	<b>KXYLED-200</b>	50-220 V	1 h	6 V · 1,5 Ah NiCd	1,3 W	14 mA	3,75 W	15-75 mA	<b>109,58 €</b>
	<b>KXYLED3-200</b>	50-220 V	3 h	6 V · 4,0 Ah NiMH	2,4 W	21 mA	3,75 W	15-75 mA	<b>139,09 €</b>

### Autotest

<b>SELV</b>	<b>KXYLEDA-50</b>	10-50 V	1 h	6 V · 1,5 Ah NiCd	1,3 W	14 mA	3,75 W	75-375 mA	<b>96,12 €</b>
<b>SELV</b>	<b>KXYLEDA3-50</b>	10-50 V	3 h	6 V · 4,0 Ah NiMH	2,4 W	21 mA	3,75 W	75-375 mA	<b>130,36 €</b>
	<b>KXYLEDA-200</b>	50-220 V	1 h	6 V · 1,5 Ah NiCd	1,3 W	14 mA	3,75 W	15-75 mA	<b>125,04 €</b>
	<b>KXYLEDA3-200</b>	50-220 V	3 h	6 V · 4,0 Ah NiMH	2,4 W	21 mA	3,75 W	15-75 mA	<b>159,28 €</b>

Los equipos autotest se auto-diagnostican en busca de posibles anomalías que comprometan su funcionamiento.

Automáticamente, realizan unas pruebas periódicas (test funcional una vez a la semana y de autonomía una vez al año) para garantizar que todo funciona correctamente. En caso de existir alguna anomalía, el led de carga parpadeará en color rojo.

### Más información:



Instrucciones Autotest



### Utilización de dispositivos de continuidad como alumbrado de seguridad

Estos dispositivos garantizan la continuidad del alumbrado normal durante el tiempo declarado por el fabricante. Es decir, conectado el dispositivo a una determinada luminaria, permite que esta siga funcionando ante un fallo de suministro eléctrico durante un tiempo determinado. Generalmente suelen entregar una autonomía de 1, 2 o 3 horas dependiendo del tipo de dispositivo de continuidad y de la potencia de la luminaria a la que se conecte.

**Instalar un dispositivo de continuidad a una luminaria y que el conjunto sea utilizado como alumbrado de seguridad no es legal.** Solo lo será si el conjunto luminaria + dispositivo de continuidad cumple la norma EN 60598.2.22 y está certificado según la misma.

### Sede central

Parque Tecnológico de Asturias. C/ Ablanal, 1  
33428 Llanera (Asturias)  
España / Spain  
[normagrup.es](http://normagrup.es)