

Illuminación de continuidad como complemento del alumbrado de emergencia



N
Novedad

Kira Led

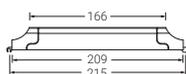
Illuminación de continuidad para luminaria LED

- 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

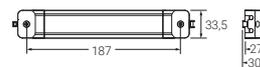
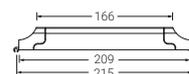


Batería



MODELOS DE 3 HORAS DE AUTONOMÍA

Driver



Batería



NORMALUX

Alumbrado de emergencia
normalux.es

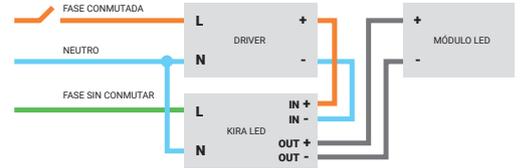


Kira Led

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
SELV	KXYLED-50	10-50 V	1 h	6 V · 1,5 Ah NiCd	1,3 W	14 mA	3,75 W	75-375 mA
SELV	KXYLED3-50	10-50 V	3 h	6 V · 4,0 Ah NiMh	2,4 W	21 mA	3,75 W	75-375 mA
	KXYLED-200	50-220 V	1 h	6 V · 1,5 Ah NiCd	1,3 W	14 mA	3,75 W	15-75 mA
	KXYLED3-200	50-220 V	3 h	6 V · 4,0 Ah NiMh	2,4 W	21 mA	3,75 W	15-75 mA

Autotest

SELV	KXYLEDA-50	10-50 V	1 h	6 V · 1,5 Ah NiCd	1,3 W	14 mA	3,75 W	75-375 mA
SELV	KXYLEDA3-50	10-50 V	3 h	6 V · 4,0 Ah NiMh	2,4 W	21 mA	3,75 W	75-375 mA
	KXYLEDA-200	50-220 V	1 h	6 V · 1,5 Ah NiCd	1,3 W	14 mA	3,75 W	15-75 mA
	KXYLEDA3-200	50-220 V	3 h	6 V · 4,0 Ah NiMh	2,4 W	21 mA	3,75 W	15-75 mA

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