



- Para módulos LED con una tensión directa de 3 - 180 V
- Tiempo de funcionamiento seleccionable (puente)
- Limitación de potencia de salida y SELV clasificado
- Protección contra inversión de polaridad del conector de la batería
- Cierre automático de la salida si la carga de LED está fuera del rango
- Cubierta de perfil bajo (35 x 23 x 185 mm).
- Indicador de carga

Fuente de luz:

Luz de emergencia LED con controlador

Baja tensión para lámparas LED de 3 - 33 VCC. Tensión de salida abierta de 40 VCC (SELV).

Tensión media para lámparas LED de 20 - 55 VCC. Tensión de salida abierta de 60 VCC (SELV).

Alta tensión para lámparas LED de 40 - 180 VCC. Tensión de salida abierta de 200 VCC.

Materiales:

Cuerpo de policarbonato blanco
Viene equipado con

Indicador de carga LED para su fijación al cuerpo del dispositivo

Baterías selladas de níquel-cadmio

Funcionamiento:

No permanente

Autonomía de 1 h y 3 h (puente seleccionable) o modo de salida de tensión constante (12 VCC, 24 VCC, 48 VCC)

Instalación:

Adecuado para un ajuste integral en una luminaria receptora, donde lo permitan las pruebas térmicas y electromagnéticas.

Montaje remoto del kit completo o solo de las baterías.

Se suministra con tapas de cierre de perfil bajo para el montaje de las baterías y el LED con cable de 1000 mm.

Aplicaciones:

Universidades, supermercados, almacenes, oficinas y allí donde se necesite iluminación de emergencia.

Iluminación de vías de evacuación y espacios abiertos.

El kit de conversión LED está diseñado para su uso en luminarias de emergencia junto con módulos LED y dispositivos de control LED de todos los fabricantes.

Es compatible con todos los controladores LED de suministro eléctrico constante regulables y no regulables para aplicaciones lineales/de área, así como en aplicaciones con poca luz, y se puede utilizar con salida fija normal o un dispositivo de control LED de regulación con una potencia de salida de emergencia de 2,5 W hasta 4,1 W.

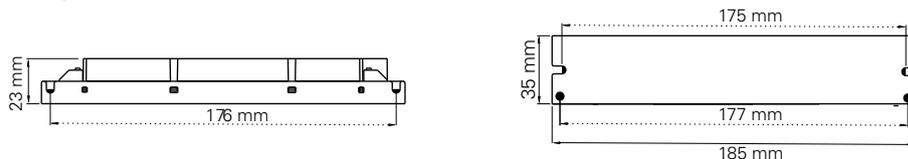
La gama del kit de conversión LED está certificada para cumplir con la norma IEC61347-2-7, lo que hace que las luminarias convertidas logren con facilidad el cumplimiento de la norma IEC60598-2-22.

La gama de productos está diseñada con una carcasa muy pequeña de 35 x 23 x 185 mm, lo que la hace ideal para su uso en luminarias LED compactas en las que el espacio escasea.

Todos los modelos disponibles son programables mediante un puente a un funcionamiento de emergencia de 1 hora o 3 horas de duración.

El rango de tensión de salida directa de 3 VCC a 180 VCC convierte esta gama de productos en una opción ideal para utilizar la mayoría de módulos LED de fabricantes de luces de suministro eléctrico disponibles en el mercado actualmente.

Cuerpo del kit de conversión



- 1 Para módulos LED con una tensión directa de 3 - 180 V.
- 2 Tiempo de funcionamiento seleccionable (puente).
- 3 Limitación de potencia de salida y SELV clasificado.
- 4 Protección contra inversión de polaridad del conector de la batería.
- 5 Cierre automático de la salida si la carga de LED está fuera del rango.
- 6 Cubierta de perfil bajo (35 x 23 x 185 mm).

Dimensiones de la batería (mm)

Tipo	L	W	H	Puntos de fijación
4AA	100 (140)	30 (34)	15 (20)	(125)
3Cs	130 (160)	25 (26)	25 (26)	(150)
4Cs	173 (203)	25 (26)	25 (26)	(193)
5Cs	215 (245)	25 (26)	25 (26)	(235)
3D	182 (225)	34 (35)	34 (35)	(210)
4D	242 (285)	34 (35)	34 (35)	(270)
LifePo4	134 (173)	31 (32)	31 (32)	(157)

Especificaciones técnicas

Modo del sistema	No permanente
Tensión de entrada de suministro eléctrico	230 V AC $\pm 5\%$ (218,5 - 241,5 V AC)
Frecuencia de suministro eléctrico	50/60Hz
Consumo de suministro eléctrico	20mA AC @ batería de celda AA 30mA AC @ batería de celda Cs
Factor de potencia	0,47
Período de recarga	24 horas
Monitor de carga	LED verde con cable de 1 m.
Prueba de la instalación	Por señal de mando a distancia Por pulsador normalmente cerrado Por pulsador normalmente abierto
Duración	1 o 3 h, seleccionable mediante un puente
Temperatura ambiente permitida (ta)	5..40°C
Temperatura de la caja (tc)	Convertidor: 60 °C/Batería: 50 °C
Material de la carcasa	Policarbonato
Color de la carcasa	Blanco
Montaje	Tornillos M4 (2 opciones)
Terminales intercambiada L1)	Suministro eléctrico (L/N no intercambiado) (entrada/salida intercambiada L1)
Batería	Hasta 1,5 mm de resorte de presión sin tornillo y con varios núcleos 4AA NiCD 4,8V 0,8Ah, paquete 2x2 3VTCs NiCD 3,6V 1,7Ah 4VTCs NiCD 4,8V 1,7Ah 5VTCs NiCD 6V 1,7Ah
Clasificación IP	20
Protección contra sobrecalentamiento	110°C
Protección contra cortocircuitos	A prueba de cortocircuitos de forma no inherente
Peso	125gr 225gr con batería de celda AA 275gr con batería de celda CS 325gr con baterías de celda CS 375gr con baterías de celda CS

Referencia	Descripción	Batería
O-LVLD-4AA	Kit conversión para tecnología LED, Driver de baja tensión 3-33Vdc (12Vdc)	4AA Ni-Cd 4,8V 800Ah 2x2pack
O-LVLD-4AA-TB	Kit conversión para tecnología LED, Driver de baja tensión 3-33Vdc (12Vdc), con botón de test LED, 35 cm	4AA Ni-Cd 4,8V 800Ah 2x2pack
O-LVLD-3CS	Kit conversión para tecnología LED, Driver de baja tensión(12Vdc)	3Cs Ni-Cd 3,6V 1700Ah 3x1pack
O-LVLD-3CS-TB	Kit conversión para tecnología LED, Driver de baja tensión 3-33Vdc (12Vdc), con botón de test LED, 35 cm	3Cs Ni-Cd 3,6V 1700Ah 3x1pack
O-MVLD-4AA	Kit de conversión para tecnología LED, Driver de media tensión 20-55Vdc (24Vdc)	4AA Ni-Cd 4,8V 800Ah 2x2pack
O-MVLD-4AA-TB	Kit de conversión para tecnología LED, Driver de media tensión 20-55Vdc (24Vdc), con botón de test LED, 35 cm	4AA Ni-Cd 4,8V 800Ah 2x2pack
O-MVLD-4CS	Kit de conversión para tecnología LED, Driver de media tensión 20-55Vdc (24Vdc)	4Cs Ni-Cd 4,8V 1700Ah 4x1pack
O-MVLD-4CS-TB	Kit de conversión para tecnología LED, Driver de media tensión 20-55Vdc (24Vdc), con botón de test LED, 35cm	4Cs Ni-Cd 4,8V 1700Ah 4x1pack
O-HVLD-4AA	Kit de conversión para tecnología LED, Driver de alta tensión 40-180Vdc (24Vdc)	4AA Ni-Cd 4,8V 800Ah 2x2pack
O-HVLD-4AA-TB	Kit de conversión para tecnología LED, Driver de alta tensión 40-180Vdc (24Vdc), con botón de test LED, 35 cm	4AA Ni-Cd 4,8V 800Ah 2x2pack
O-HVLD-5CS	Kit de conversión para tecnología LED, Driver de alta tensión 40-180Vdc (24Vdc)	5Cs Ni-Cd 6V 1700Ah 5x1pack
O-HVLD-5CS-TB	Kit de conversión para tecnología LED, Driver de alta tensión 40-180Vdc (24Vdc), con botón de test LED, 35 cm	5Cs Ni-Cd 6V 1700Ah 5x1pack

Versiones CGLine+

O-LVLD-2L-CGL	Kit conversión para tecnología LED, Driver de baja tensión 3-33Vdc (12Vdc), CGL+	2LiFePo4 6,4V 3200Ah 2x1pack
O-LVLD-2LCGLTB	Kit conversión para tecnología LED, Driver de baja tensión 3-33Vdc (12Vdc), CGL+, con botón de test	2LiFePo4 6,4V 3200Ah 2x1pack
O-MVLD-2L-CGL	Kit de conversión para tecnología LED, Driver de media tensión 20-55Vdc (24Vdc), CGL+	2LiFePo4 6,4V 3200Ah 2x1pack
O-MVLD-2LCGLTB	Kit de conversión para tecnología LED, Driver de media tensión 20-55Vdc (24Vdc), CGL+, con botón de test	2LiFePo4 6,4V 3200Ah 2x1pack
O-HVLD-2LCGLTB	Kit de conversión para tecnología LED, Driver de alta tensión 40-180Vdc (24Vdc), CGL+	2LiFePo4 6,4V 3200Ah 2x1pack
O-HVLD-2L-CGL	Kit de conversión para tecnología LED, Driver de alta tensión 40-180Vdc (24Vdc), CGL+, con botón de test	2LiFePo4 6,4V 3200Ah 2x1pack

Accesorios

O-CKL-TB	Botón de prueba LED del Kit de conversión , normalmente cerrado, con indicador de carga LED, 35 cm
O-CKL-TBCG	Botón de prueba del Kit de conversión LED CGL + , normalmente cerrado, con indicador de carga LED, 35 cm