



- Certificado por ENEC Kema Keur EN61347 y EN60925-2-4
- Compatible con lámparas fluorescentes T5
- Adecuado para los balastos electrónicos y electromagnéticos
- Indicador LED
- Tiempo de carga de 24 horas
- Baterías de alta temperatura Ni-Cd
- Totalmente compatible con circuitos de alta frecuencia
- Amplia gama, que abarca una amplia variedad de lámparas fluorescentes
- Diseño de perfil bajo para fácil integración

Fuente de luz:

Serie compatible con la mayoría de lámparas fluorescente (lineal y compacta)

Materiales:

Cuerpo con ABS blanco

Viene con LED de estado para su fijación al cuerpo del dispositivo

Baterías selladas de níquel-cadmio

Funcionamiento:

No Permanente

Autonomía de 1h a 3h

Instalación:

Adecuado para el montaje integral para alojar una luminaria, donde los resultados de las pruebas térmicas y electromagnéticas permiten el montaje remoto del kit completo o sólo de las baterías.

Se suministra completo con tapones de perfil bajo para montar las baterías y LED de diagnóstico con cable de 1000mm.

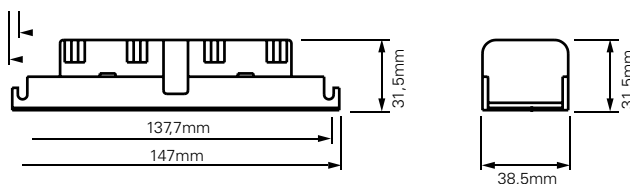
Aplicaciones:

Universidades, supermercados, bodegas, oficinas y donde se requiera alumbrado de emergencia

Iluminación de vías de evacuación y espacios abiertos.

Este kit de conversión se utiliza para transformar aparatos de iluminación con lámparas fluorescente para que funcionen como alumbrado de emergencia en casos de emergencia. Soluciones como estas son ideales para lugares grandes como universidades, supermercados, bodegas, oficinas y espacios abiertos que se integran con el alumbrado general existente. La última versión de los kits de conversión ofrece un rendimiento óptimo para una amplia variedad de tipos de lámparas de fluorescencia y potencias. Módulos de perfil bajo y tapones de batería biselados únicos que facilitan la integración en luminarias de superficie, son estándar a través de toda la gama de los kits de conversión particularmente útiles en las gamas más nuevas de lámparas T5.

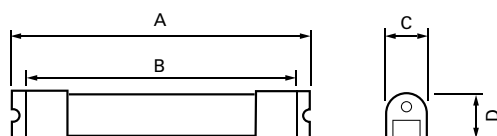
Cuerpo del kit de conversión



Características técnicas

| | |
|-----------------------------------|---|
| Modo de funcionamiento | Permanente o No Permanente |
| Salida de luz normal (Permanente) | Potencia nominal completa de la lámpara |
| Período de carga | 24 horas |
| Monitor de carga | LED verde con cable 1m |
| Tensión de entrada | 230 VAC / 50Hz |
| Consumo energético | Máx 3VA@1H, 5VA@3H |
| Rangos de temperatura | Módulo 50 °C - Batería 50°C |
| Dimensiones L x W x H | 148x39x31 mm |
| Centros de fijación de módulo | 137-139 mm |
| Certificado | EN 61347-2-7 y EN60925 |




Batería



| Tipo de Batería | A | B | C | D |
|-----------------|-----|-----|----|----|
| 3.6 1.5Ah | 155 | 145 | 26 | 26 |
| 3.6 4.0Ah | 210 | 200 | 35 | 35 |
| 4.8 1.5Ah | 200 | 190 | 26 | 26 |
| 4.8 4.0Ah | 280 | 270 | 35 | 35 |
| 6.0 1.5Ah | 245 | 235 | 26 | 26 |
| 6.0 4.0Ah | 340 | 330 | 35 | 35 |

| Lámpara | Batería | | BK1 | | BK3 | | max 36W | | CK1 | | CK3 | | max 58W | | DK1 | | DK3 | | max 70W | | TK1 | | max 80W | | |
|---------|----------|--------------------|------------|------|----------|------------------|--------------------------|---|------------|------------------|----------|------|--------------------------|---|----------|----|--------|------------------|--------------------------|---|----------|------------------|--------------------------|---|--|
| | Watts | Diámetro / Soporte | 3,6V/1,7Ah | | 3,6V/4Ah | | Corriente de descarga mA | Factor lumínico de balastro de emergencia % | 4,8V/1,7Ah | | 4,8V/4Ah | | Corriente de descarga mA | Factor lumínico de balastro de emergencia % | 6V/1,7Ah | | 6V/4Ah | | Corriente de descarga mA | Factor lumínico de balastro de emergencia % | 4,8V/4Ah | | Corriente de descarga mA | Factor lumínico de balastro de emergencia % | |
| | | Autonomía mínima | | | | Autonomía mínima | | | | Autonomía mínima | | | | Autonomía mínima | | | | Autonomía mínima | | | | Autonomía mínima | | | |
| TLD 18W | T8-60cm | 1h | 3h | 700 | 11 | 2h | 3h | 600 | 12 | 2h | 3h | 510 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| TLD 30W | T8-90cm | 1h | 3h | 990 | 9 | 1,5h | 3h | 790 | 10 | 2h | 3h | 700 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| TLD 36W | T8-120cm | 1h | 3h | 1010 | 8 | 1h | 3h | 810 | 9 | 1,5h | 3h | 760 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| TLD 58W | T8-150cm | - | - | - | - | 1h | 3h | 990 | 7,5 | 1h | 3h | 810 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| TLD 70W | T8-180cm | - | - | - | - | - | - | - | - | 1h | 3h | 1040 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| TL5 24W | T5-55cm | 1h | 3h | 1000 | 7 | 1,5h | 3h | 750 | 7 | 2h | 3h | 600 | 7 | 2h | 1200 | 22 | | | | | | | | | |
| TL5 39W | T5-85cm | - | 2h | 1350 | 7 | - | 2,5h | 1050 | 7 | 1,5h | 3h | 820 | 7 | 1,5h | 1720 | 18 | | | | | | | | | |
| TL5 54W | T5-115cm | - | - | - | - | - | 2,5h | 1150 | 5 | 1h | 3h | 950 | 6 | 1h | 2050 | 16 | | | | | | | | | |
| TL5 80W | T5-145cm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1h | 2400 | 12 | | | | | | | | | |
| PLS 11W | 2G7 | 1,5h | 3h | 730 | 11 | 2h | 3h | 600 | 15 | 2,5h | 3h | 450 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PLC 13W | G24q-1 | 1,5h | 3h | 780 | 15 | 2h | 3h | 624 | 19 | 2h | 3h | 500 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PLC 18W | G24q-2 | 1,5h | 3h | 870 | 12 | 1,5h | 3h | 725 | 16 | 2h | 3h | 580 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PLC 26W | G24q-3 | 1h | 3h | 920 | 10 | 1,5h | 3h | 830 | 13 | 2h | 3h | 690 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PLL 18W | 2G11 | 2h | 3h | 670 | 12 | 2h | 3h | 540 | 14 | 2,5h | 3h | 430 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PLL 24W | 2G11 | 1h | 3h | 885 | 11 | 2h | 3h | 680 | 12 | 2h | 3h | 550 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PLL 36W | 2G11 | - | 2,5h | 1021 | 9 | 1,5h | 3h | 820 | 10 | 2h | 3h | 690 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PLL 40W | 2G11 | - | - | - | - | 1h | 3h | 950 | 7 | 1,5h | 3h | 760 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PLL 55W | 2G11 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1h | 3h | 920 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2D 16W | GR10q | 1,5h | 3h | 860 | 12 | 2h | 3h | 670 | 15 | 2h | 3h | 540 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2D 28W | GR10q | 1h | 3h | 950 | 9 | 1,5h | 3h | 730 | 11 | 2h | 3h | 680 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2D 38W | GR10q | - | - | - | - | 1,5h | 3h | 833 | 8 | 1,5h | 3h | 750 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

Nota: Asegúrese de que los terminales en el módulo no se toquen al cambiar la lámpara o del motor de arranque cuando se rodean con el metal puesto a tierra o kit de aislamiento termoplástico

| Referencia | Descripción |  |  |  |
|------------|------------------------|---|---|---|
| O-BK1 | Kit de conversión, BK1 | hasta 36W | 60' | 3,6V-1,5Ah |
| O-CK1 | Kit de conversión, CK1 | hasta 58W | 60' | 4,8V-1,5Ah |
| O-DK1 | Kit de conversión, DK1 | hasta 70W | 60' | 6,0V-1,5Ah |
| O-TK1 | Kit de conversión, TK1 | hasta 80W | 60' | 4,8V-1,5Ah |
| O-BK3 | Kit de conversión, BK3 | hasta 36W | 180' | 3,6V-1,5Ah |
| O-CK3 | Kit de conversión, CK3 | hasta 58W | 180' | 4,8V-1,5Ah |
| O-DK3 | Kit de conversión, DK3 | hasta 70W | 180' | 6,0V-1,5Ah |