



# eW Fuse Powercore – Regletas LED de alta intensidad

## eW Fuse Powercore

eW Fuse Powercore es ideal para aplicaciones de iluminación rasante y bañado de pared. Existe la posibilidad de seleccionar una óptica de haz estrecho o medio. Su formato compacto permite su instalación en espacios pequeños. eW Fuse Powercore mejora el rendimiento de las luminarias con tubos fluorescentes y además, reduce el consumo y los costes de mantenimiento. Su instalación es sencilla. Es una luminaria cuidadosa con el medioambiente y de gran calidad y cantidad de luz. La tecnología Powercore integrada garantiza un control rápido, eficiente y preciso. La alimentación de la lumina es 220V, lo que elimina la necesidad de recurrir a transformadores remotos o a otras fuentes de alimentación externas. El uso del cableado estándar simplifica enormemente la instalación y ayuda a reducir el coste total del sistema.

### Beneficios

- Alto rendimiento y calidad
- Diseño compacto
- Supone ahorro energético

### Características

- Disponible en 2700, 3000, 3500 y 4000 K para aplicaciones donde se requiera una luz cálida, neutra o fría; también disponible en color azul estático
- Haz del ángulo Estrecho 10° x 60° o Medio 30° x 60°
- El conector fina puede girar 180°. La luminaria va rotando en incrementos de 10° hasta 180° para un apuntamiento preciso y una adecuada mezcla de luz.
- Capacidad de regulación con algunos dimmers ELV
- Tecnología Powercore integrada

## Aplicaciones

- Iluminación rasante
- Bañado de pared

## Especificaciones

<b>Tipo</b>	LS515X
<b>Lámpara</b>	Módulo LED integral
<b>Potencia</b>	13,5 W
<b>Ángulo del haz</b>	10 x 60° o 30 x 60°
<b>Flujo lumínico</b>	Versión de 10 x 60°: 517 lm (2700 K), 602 (3000 K), 602 lm (3500 K) o 657 lm (4000 K) Versión de 30 x 60°: 534 lm (2700 K), 595 (3000 K), 600 lm (3500 K) o 669 lm (4000 K)
<b>Eficacia de la luminaria</b>	Versión de 10 x 60°: 43,4 lm/W (2700 K), 50,6 lm/W (3000 K), 49,8 lm/W (3500 K) o 55,2 lm/W (4000 K) Versión de 30 x 60°: 44,5 lm/W (2700 K), 49,6 lm/W (3000 K), 50,8 lm/W (3500 K) o 57,2 lm/W (4000 K)
<b>Temperatura de color</b>	2700, 3000, 3500 o 4000 K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	2700, 3000 K: 83 3500 K: 83 (30 x 60°), 84 (10 x 60°) 4000 K: 81 (30 x 60°), 82 (10 x 60°)
<b>Mantenimiento de flujo lumínico: L70</b>	37.000 horas a 50 °C 50.000 horas a 25 °C

## Especificaciones

<b>Tipo</b>	LS515X
<b>Lámpara</b>	High power LEDs
<b>Potencia (a pleno rendimiento, estado estable)</b>	13 W (300 mm)
<b>Óptica</b>	10 x 60° o 30 x 60°
<b>Flujo lumínico</b>	Versión de 300 mm - 2700 K: 480 lm (10 x 60°), 490 lm (30 x 60°) - 3000 K: 560 lm (10 x 60°), 550 lm (30 x 60°) - 3500 K: 560 lm (10 x 60°), 550 lm (30 x 60°) - 4000 K: 590 lm (10 x 60°), 590 lm (30 x 60°) Versión de 1200 mm - 2700 K: 1920 lm (10 x 60°), 1960 lm (30 x 60°) - 3000 K: 2240 lm (10 x 60°), 2200 lm (30 x 60°) - 3500 K: 2240 lm (10 x 60°), 2200 lm (30 x 60°) - 4000 K: 2360 lm (10 x 60°), 2360 lm (30 x 60°)
<b>Eficacia de la luminaria</b>	2700 K: 37 lm/W (10 x 60°), 38 lm/W (30 x 60°) 3000 K: 43 lm/W (10 x 60°), 42 lm/W (30 x 60°) 3500 K: 43 lm/W (10 x 60°), 42 lm/W (30 x 60°) 4000 K: 45 lm/W (10 x 60°), 45 lm/W (30 x 60°)

<b>Mantenimiento de flujo lumínico: L50</b>	90.000 horas a 25 °C 80.000 horas a 50 °C
<b>Intervalo de temperaturas de funcionamiento</b>	-20 a +50 °C
<b>Controlador</b>	Integrado
<b>Tensión de red</b>	100/120/208/220 - 240/277 V CA/50-60 Hz
<b>Regulación</b>	Compatible con muchos de los reguladores ELV comercializados
<b>Material</b>	Carcasa: aluminio fundido Lente: policarbonato
<b>Color</b>	Blanco, acabado rugoso
<b>Conexión</b>	Conectores integrales macho/hembra
<b>Instalación</b>	Montaje en superficie o montaje en carril opcional
<b>Accesorios</b>	Carril de montaje, cable guía y cables de arranque

<b>Temperatura de color correlacionada</b>	2700, 3000, 3500 o 4000 K
<b>Índice de reproducción del color</b>	>80
<b>Mantenimiento de flujo lumínico: L70F50</b>	50.000 horas
<b>Intervalo de temperaturas de funcionamiento</b>	-20 a +50 °C
<b>Controlador</b>	Integrado
<b>Tensión de red</b>	100/120/208/220 - 240 V CA/50-60 Hz
<b>Regulación</b>	Digital a través de Data Enabler
<b>Material</b>	Carcasa: aluminio fundido Lente: policarbonato
<b>Color</b>	Blanco, acabado rugoso
<b>Conexión</b>	Conectores integrales macho/hembra
<b>Instalación</b>	Montaje en superficie o montaje en carril opcional
<b>Accesorios</b>	Carril de montaje, cable guía y cables de arranque

## eW Fuse Powercore

### Versions

LED svítidlo eW Fuse Powercore  
LS515X



LED svítidlo eW Fuse Powercore  
LS515X, délka 1200 mm



### Detalles del producto

eW Fuse Powercore versión de  
1200 mm - vista posterior



eW Fuse Powercore versión de  
1200 mm - intercambiable con  
versión de 300 mm

