

# E6





## Iluminación de aparcamientos y espacios técnicos

La serie E6 ha sido diseñada específicamente para la iluminación general de aparcamientos, espacios técnicos y sótanos, pero también para la industria ligera y exteriores resguardados, como muelles de descarga o andenes. Son luminarias adecuadas para entornos exigentes; proporcionan una distribución extensiva y optimizada de la luz y presentan una fiabilidad superior y una vida útil muy prolongada.

### Una solución robusta

La carcasa se adapta a la perfección a las exigencias del entorno: a prueba de impactos, estanca al polvo, resistente a la humedad y a los gases de escape de vehículos. Y, además, de fácil mantenimiento.

### Sofisticada distribución de la luz

La distribución extensiva de la luz está concebida para los techos bajos y los intervalos fijos típicos de los aparcamientos. Permite iluminar espacios con el menor número posible de luminarias.

### Una inversión sostenible

Conservan el 85% del flujo luminoso inicial después de 50.000 horas de funcionamiento (LLMF). La mejor garantía para iluminar espacios de forma segura, incluso después de mucho tiempo tras la instalación.

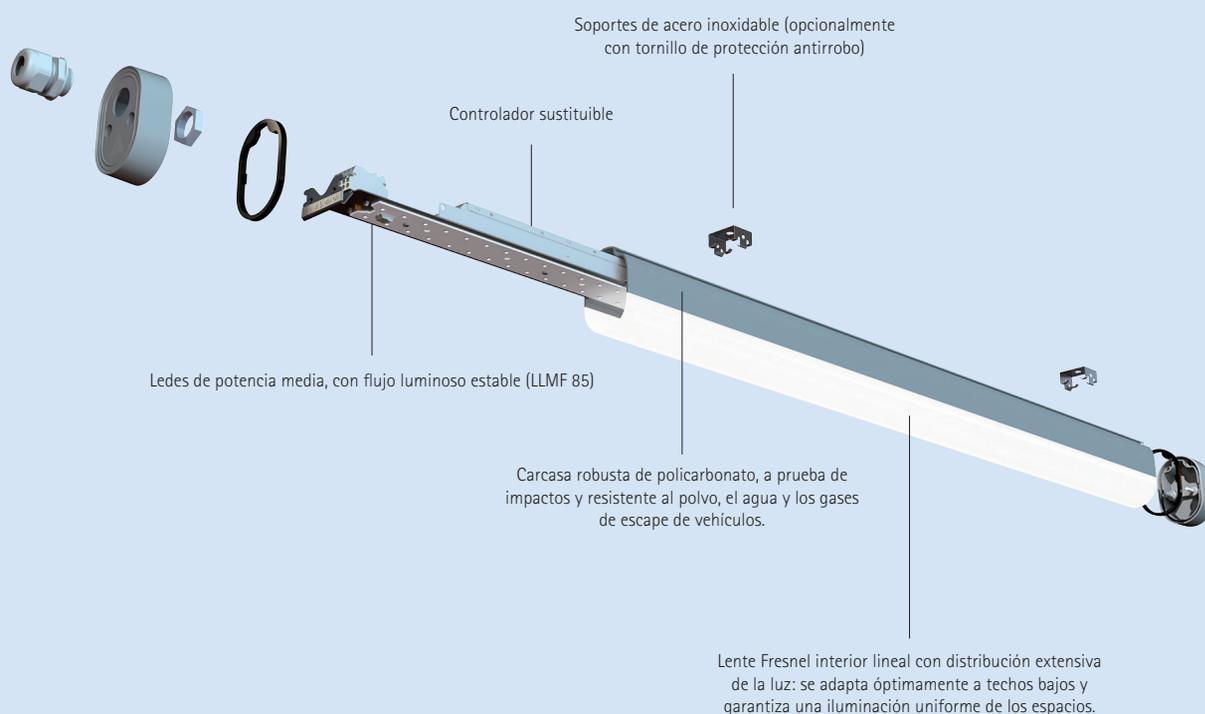


## Una solución robusta, adaptada al entorno

Los aparcamientos, los espacios técnicos y los sótanos son entornos exigentes para las luminarias. Es por ello que el diseño de la serie E6 y los materiales utilizados ofrece una máxima protección contra el polvo, la humedad y los gases de escape de vehículos.

La serie E6 cumple todos los requisitos relativos a aparcamientos, espacios técnicos y sótanos.

- IP66 – estanca al polvo y el agua
- IK07 – resistentes a impactos
- Resistente a gases de escape de vehículos



## Distribución de la luz adaptada

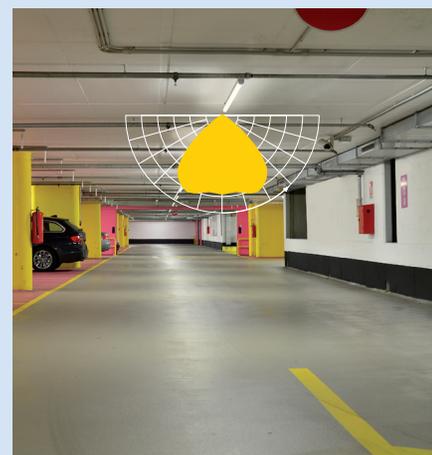
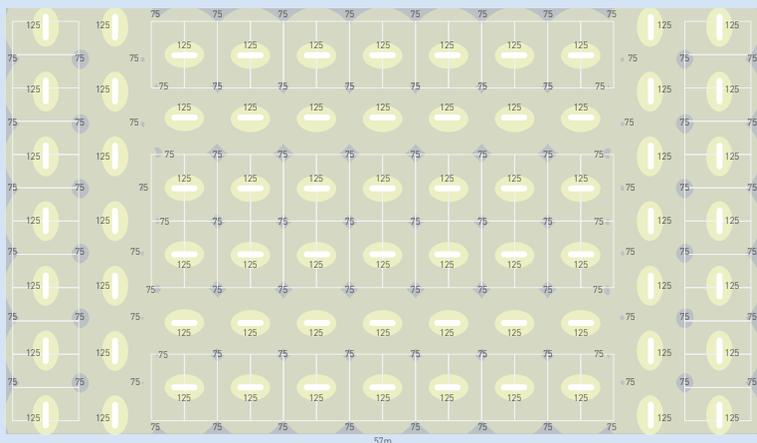
La distribución extensiva de la luz es adecuada para espacios con techos bajos y proporciona una iluminación eficiente con un número mínimo de luminarias. El objetivo es muy claro: una iluminación óptima y uniforme de los espacios, que aumente la sensación de seguridad.

- **4000K** – temperatura de color a medida para unos espacios iluminados de forma óptima y segura.
- **UGR < 28** – confort de iluminación gracias a la óptica esmerilada.
- **hasta 106 lm/W** – alto flujo luminoso con un menor consumo energético, esencial en aplicaciones disponibles las 24 horas del día, los siete días de la semana.



Por ejemplo:

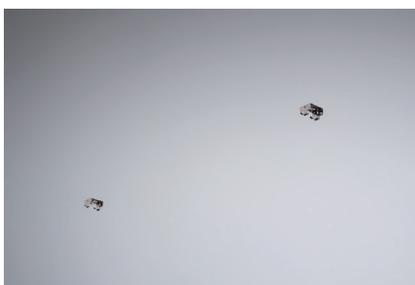
con 70 luminarias E6 se obtiene un nivel de iluminación de 91 lux, en un aparcamiento de 32 x 57 m, con una potencia instalada de 1,62 W/m<sup>2</sup>/100 lx.



## Fácil instalación y mantenimiento

La serie E6 es un dispositivo de iluminación compacto y ligero, diseñado para que resulte fácil de instalar y para que su mantenimiento sea sencillo.

- Instalación rápida
- Posibilidad de cableado pasante
- Controladores sustituibles



Paso 1: Fijar los soportes



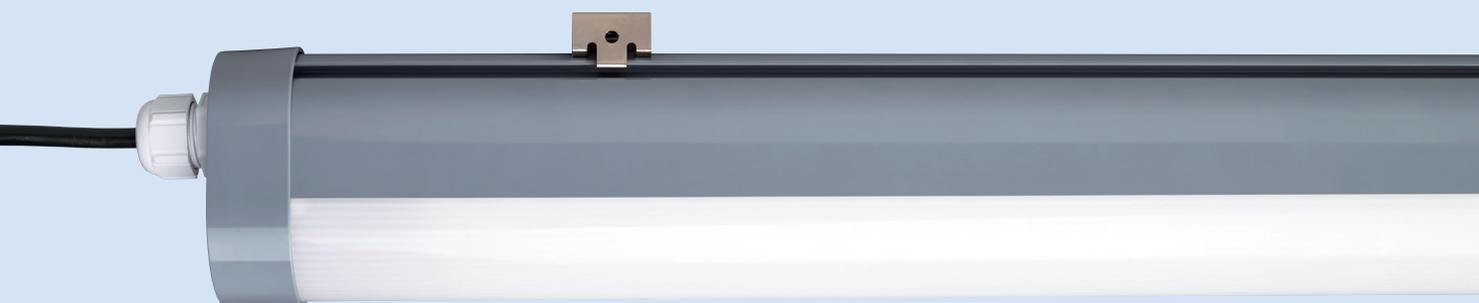
Paso 2: Insertar la luminaria en su posición



Paso 3: conexión eléctrica de la luminaria a través de piezas terminales desmontables

## Fácil de limpiar

La óptica y la carcasa de las luminarias E6 forman una unidad estanca y uniforme en la que no pueden penetrar ni la suciedad ni la humedad. La superficie lisa evita la acumulación de polvo y facilita la limpieza.



## Una solución para cada espacio

### Versiones adosadas y también suspendidas

La E6 se encuentra disponible de serie en una versión de montaje adosado para aplicaciones de techo y pared. De forma opcional, también disponemos de una versión suspendida para, por ejemplo, instalaciones en espacios con techos altos. La altura de las luminarias E6 es de solo 76 mm, lo que resulta práctico en espacios con techos bajos.

### Para cualquier nivel de iluminación

Las luminarias E6 se ofrecen en tres longitudes y tipos de flujo luminoso distintos: tenemos una solución perfecta para cualquier nivel de iluminación o aplicación.

880 mm – 3000 lúmenes



1260 mm – 4000 lúmenes



1640 mm – 6000 lúmenes



### Ahorro de energía adicional

#### Sensor de movimiento externo

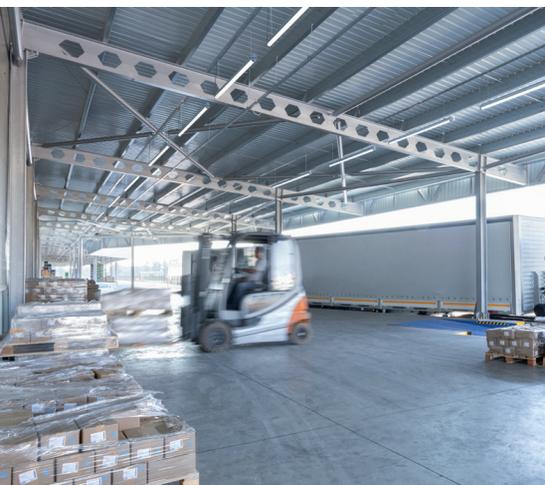
Para un ahorro de energía adicional, la serie E6 puede combinarse con un sensor de movimiento externo. Ideal para salas de archivo o sótanos que se visitan con relativamente poca frecuencia. Las luces pueden atenuarse en zonas de aparcamientos en las que no se detecta movimiento; el ahorro de energía es considerable.



El sensor de movimiento central aumenta la iluminación hasta el nivel máximo cuando se detecta movimiento (1). Cuando el usuario sale del rango de detección, las luminarias se mantienen a un nivel inferior (2); al cabo de un tiempo, se atenúan de nuevo hasta el nivel mínimo (0 y 3). Si se desea, las luces pueden apagarse por completo después un cierto tiempo.

#### Control de iluminación centralizado

Las luminarias E6 se pueden conectar a Excellum2. De esta manera podrá controlar y gestionar de forma centralizada la iluminación de su edificio. El software le permite elaborar informes sobre el consumo y el ahorro de energía.



## E6

- Solución fiable para aparcamientos y espacios técnicos
- Distribución optimizada de la luz para espacios con techos bajos
- Carcasa robusta, resistente a la humedad, el polvo y los gases de escape de vehículos
- Inversión sostenible: bajo consumo, larga vida útil



ETAP Lighting International NV, Sucursal en España - C/Av. Sur del Aeropuerto de Barajas 24, 5ºD - Centro de Negocios Eisenhower - 28042 Madrid  
Tel.: +34 (0)91 402 29 17 Fax: +34 (0)91 402 89 16 info.es@etaplighting.com

[www.etaplighting.com](http://www.etaplighting.com)

01/21 008 S/1 - Este documento ha sido elaborado por ETAP con sumo cuidado. Sin embargo, la información contenida en la presente publicación no tiene carácter contractual y puede modificarse como resultado del desarrollo técnico. ETAP no es responsable de ninguna clase de daño resultante del uso del presente documento.