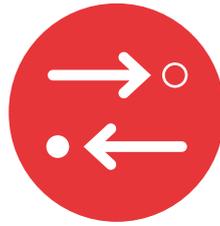


iWay Retrofit Kit
Upgrade & Reuse

iWay Retrofit Kit

Upgrade & Reuse

design Jean Michel Wilmotte

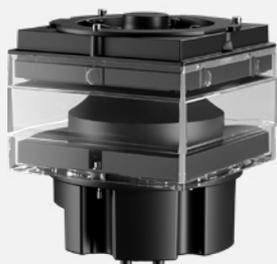


95
lm/W



Tres opciones para elegir y escalar la actualización de cada producto específico iWay según las necesidades reales. La eficiencia del led conlleva un ahorro energético inmediato del 84 % y la gestión automática o personalizada del flujo añade un ahorro adicional de +20 % o 30 %. Además del aumento de la eficiencia, la sustitución por la tecnología led

permite una mayor duración, con una reducción inmediata de los costes de energía y mantenimiento. Después de solo 3 años, el coste de la inversión para la sustitución solo del cuerpo óptico se reduce a cero (payback) y, a partir de ese momento, se acumula solo el ahorro, hasta el 85 % después de 6 años.



84%

Ahorro inmediato cambiando el cuerpo óptico

Más

20%

Perfil preconfigurado (Middle of the night)

30%

Con perfil personalizado y sensor crepuscular (Dali-Ble)

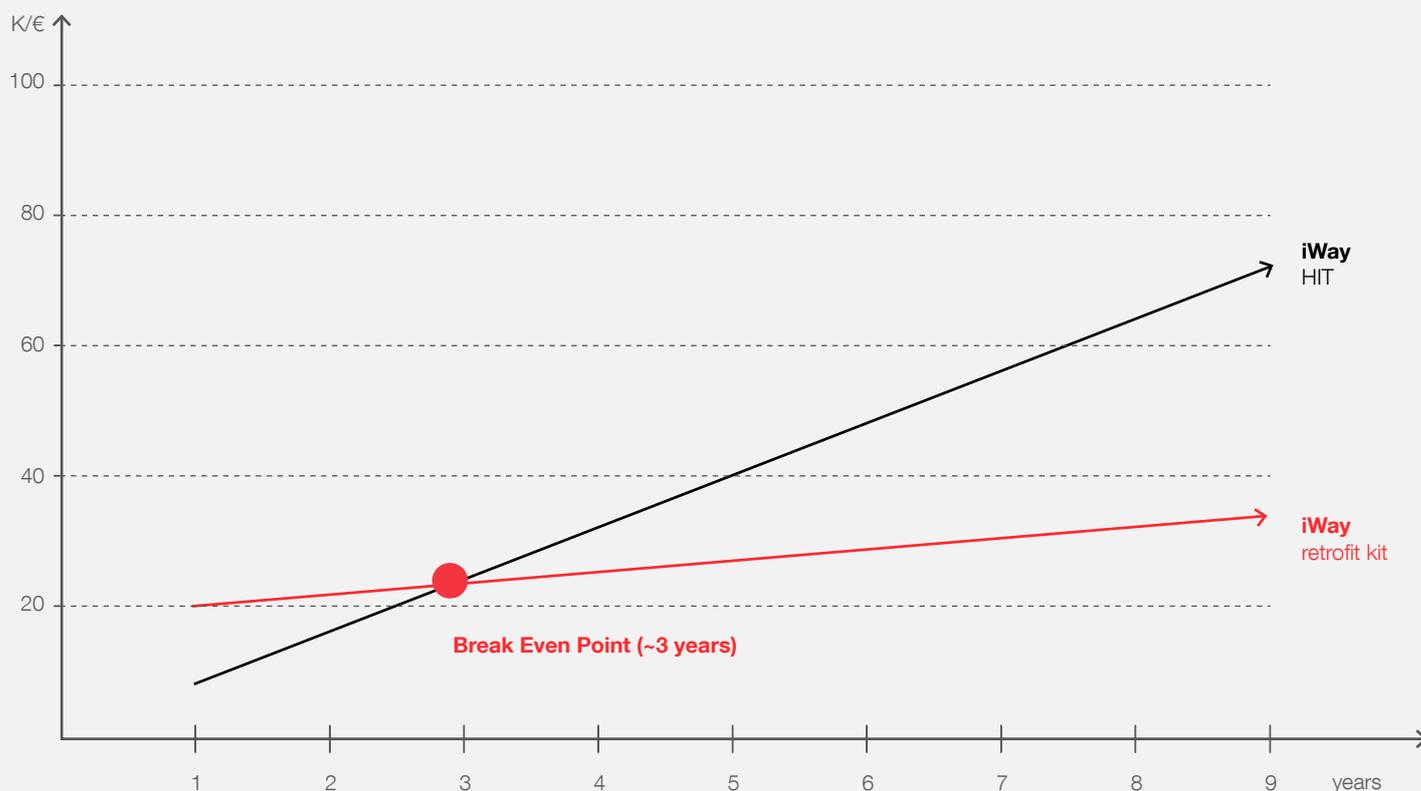
100 Bollard

Periodo de funcionamiento: 4000 h al año

Vida útil HIT: 15 000 h L60

Vida útil led: 60 000 h L80

Coste de energía: Fuente: Eurostat 0,205 €/kWh
precio medio europeo para los consumos eléctricos



Mejora de la eficiencia del producto

Luz más eficiente y según las necesidades

La sustitución por la mejor tecnología led de la fuente HIT ofrece una eficiencia energética inmediata. Además, la fuente led dura diez veces más que los yoduros, lo que supone un menor coste de mantenimiento. Además, la fuente led, a diferencia de la tradicional de yoduros, puede regularse, por lo que es posible gestionar el flujo luminoso en función de las necesidades reales, lo que contribuye a un mayor ahorro energético y económico. La posibilidad de insertar componentes inteligentes permite que el control de la luz sea aún más sencillo e inteligente, facilitando tanto

la programación como la gestión directamente con un smartphone, a través de la aplicación smart Light Control. Por último, se pueden habilitar otros servicios además de la luz, como las notificaciones push. Si también se sustituye el poste, se puede elegir entre los nuevos acabados, que permiten también un restyling estético de la instalación. Renovamos la instalación existente para obtener un ahorro energético inmediato y nuevas posibilidades de integración formal.

Más eficiente

La sustitución del cuerpo óptico permite actualizar la tecnología óptica pasando de las fuentes tradicionales a las fuentes led, cuadruplicando la eficiencia luminosa y prolongando la vida útil de la fuente.

Esto tiene un efecto inmediato en el ahorro de energía y en el mantenimiento, ofreciendo una mayor durabilidad y por tanto sostenibilidad.



Más eficiente y más inteligente

El sistema inteligente de autoaprendizaje incluido en la fuente de alimentación permite, siguiendo un algoritmo, el reconocimiento de la mitad del período de funcionamiento configurado, según el perfil preconfigurado.



¡Aún más elegante!

La instalación puede actualizarse sustituyendo también el poste, eligiendo el acabado que mejor se adapte al entorno, manteniendo siempre la misma infraestructura de la instalación existente.

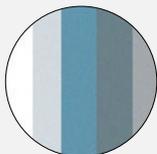


Para más información, escanee el código QR.

El núcleo de la sostenibilidad es la durabilidad.
Damos nueva vida a la instalación antigua, haciéndola más eficiente, conectada y cómoda, sin cambiarla.

Más fiable y duradero

iWay cuenta con barras roscadas internas de acero inoxidable para montar la estructura en la base, lo que garantiza una notable solidez. Los componentes externos de aluminio se someten a un pretratamiento de sellado multifase con pintura húmeda para obtener una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. El Driver DALI está incorporado con resistencia a los picos hasta 6 kV/10 kV.



Componentes exteriores de aluminio

Los componentes exteriores de aluminio se someten a un pretratamiento de sellado multifase con pintura húmeda, para lograr una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV.



Base de fijación

Base de fijación de aleación de aluminio fundido a presión, resistente a la corrosión y con bajo contenido de cobre.



Driver DALI incorporado
Driver DALI incorporado con resistencia a los picos hasta 6 kV/10 kV



Varillas roscadas de acero inoxidable

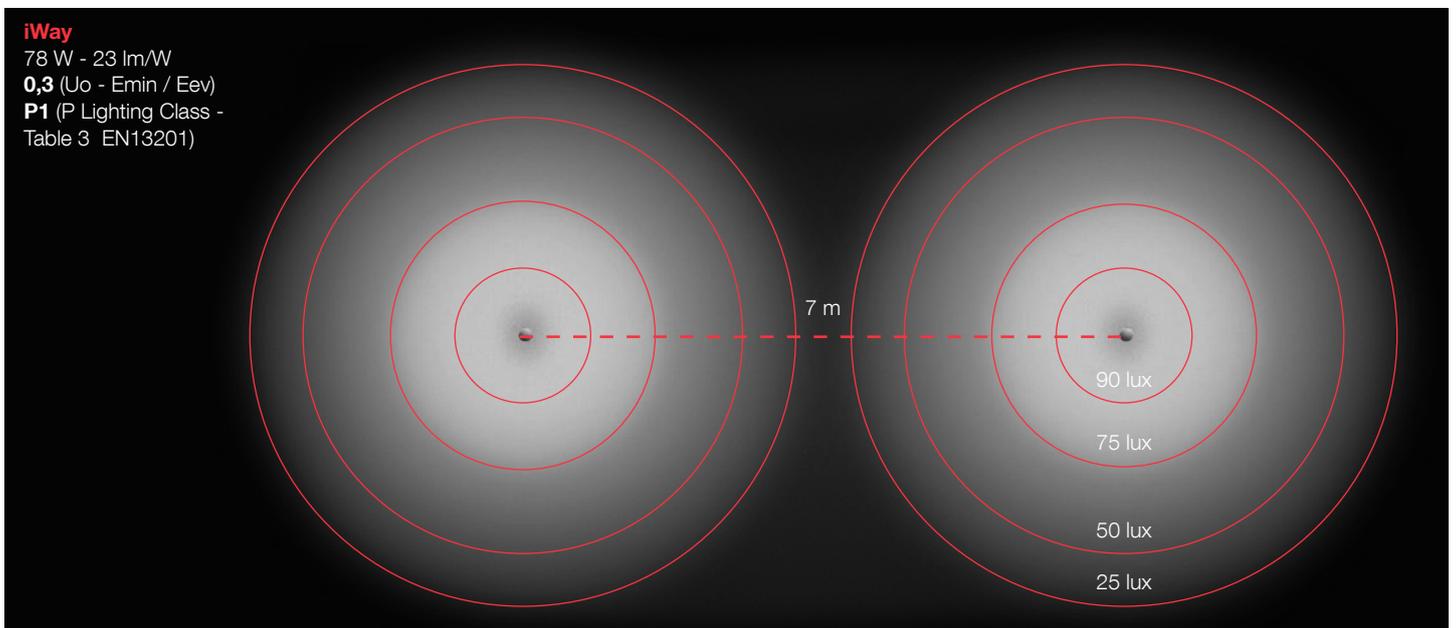
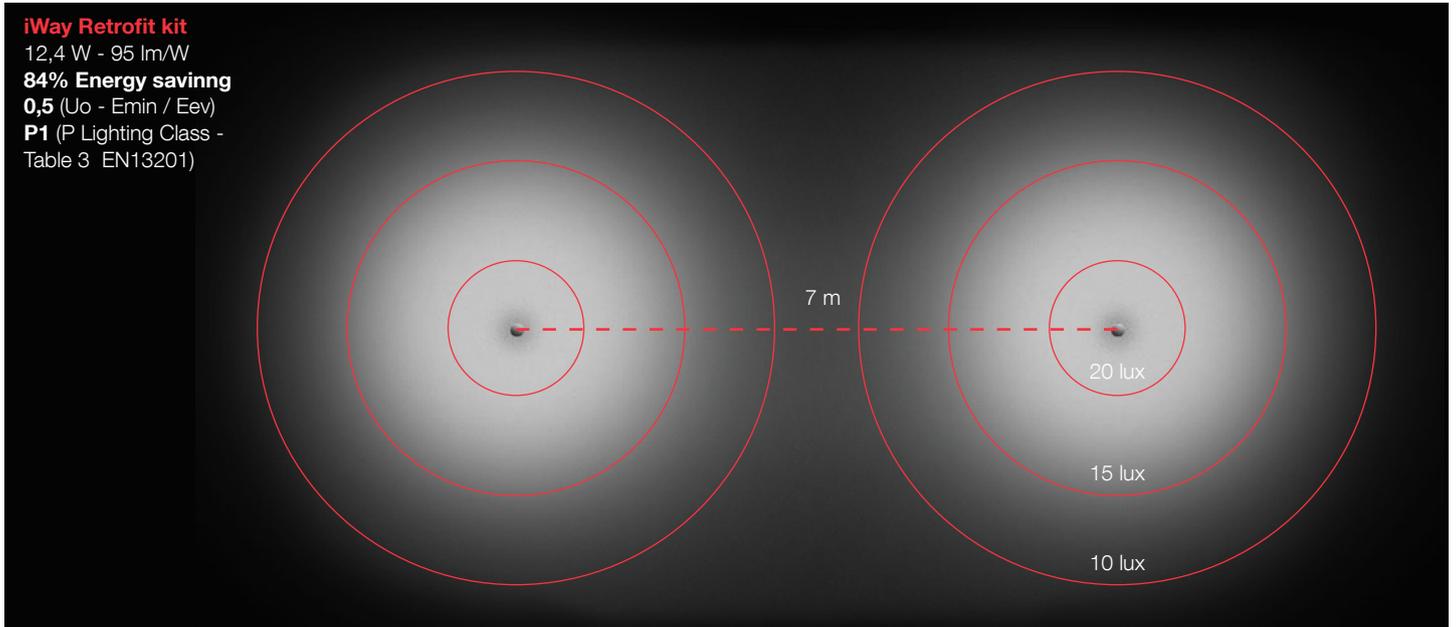
Varillas roscadas de acero inoxidable para fijar la estructura en la base. Varillas en lugar de pernos o tornillos.

Mejora de la eficiencia de la instalación

Mejora visual y energética

Una mejor iluminación para reducir los niveles de luz y el consumo, lo que supone una mejora general de la calidad visual, perceptiva y ambiental. La sustitución del cuerpo óptico y por tanto la mejora de la eficiencia energética suponen, con la misma separación entre postes, una mayor eficiencia y también una distribución más uniforme de la luz, lo que se traduce en una mayor eficacia de la instalación.

Las ópticas también son más cómodas, eliminando cualquier riesgo de deslumbramiento. Es importante considerar que una mejor percepción del ambiente puede contribuir a reducir los niveles de iluminación, aumentando la sostenibilidad tanto ambiental como social.



Construir la sostenibilidad

La sostenibilidad es una elección. Ofrecemos soluciones sostenibles para evitar los desaprovechamientos y hacer que los productos y la instalación sean más eficientes.

Reducción del impacto ambiental

Los valores corresponden a la sustitución del cuerpo óptico de HIT a led para una instalación de: 100 Bollard. Tot años: 15

Periodo de funcionamiento: 4000 h al año. Coste de energía: Fuente: Eurostat 0,205 €/kWh precio medio europeo para los consumos eléctricos.



- 187,784 kg
emisiones evitadas

- 87,5 %
reducción

10,432
equivalente árboles



Máxima eficiencia para el mínimo impacto

Su alta eficiencia y la posibilidad de gestionarse con un sistema de control permiten a iWay Retrofit

reducir fuertemente el consumo de energía, que supone más del 90 % de su impacto ambiental.

10 %
consumo

90 %
impacto ambiental



iWay está diseñado y fabricado respetando los criterios del ecodiseño, como:

Durabilidad / Posibilidad de desmontaje - Reparabilidad / Materiales 100 % reciclados y reciclables / El producto utiliza energía 100 % verde.



Componentes duraderos y reciclables

Fabricado con aluminio reciclado y reciclable innumerables veces sin pérdida de calidad. Un tratamiento superficial lo

hace aún más resistente a la corrosión y a los agentes atmosféricos. La correcta disipación del calor garantiza la durabilidad del led y de los componentes electrónicos.

reciclable
> 95 %

Duración del led
L90 B10
100 000 h Ta 40 °C

Duración del driver
75 000 h





iGuzzini