

iWay Retrofit Kit
Upgrade & Reuse

iGuzzini

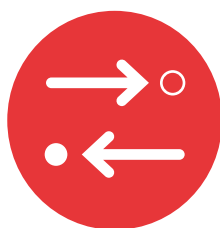
iWay Retrofit Kit

Upgrade & Reuse

design Jean Michel Wilmotte

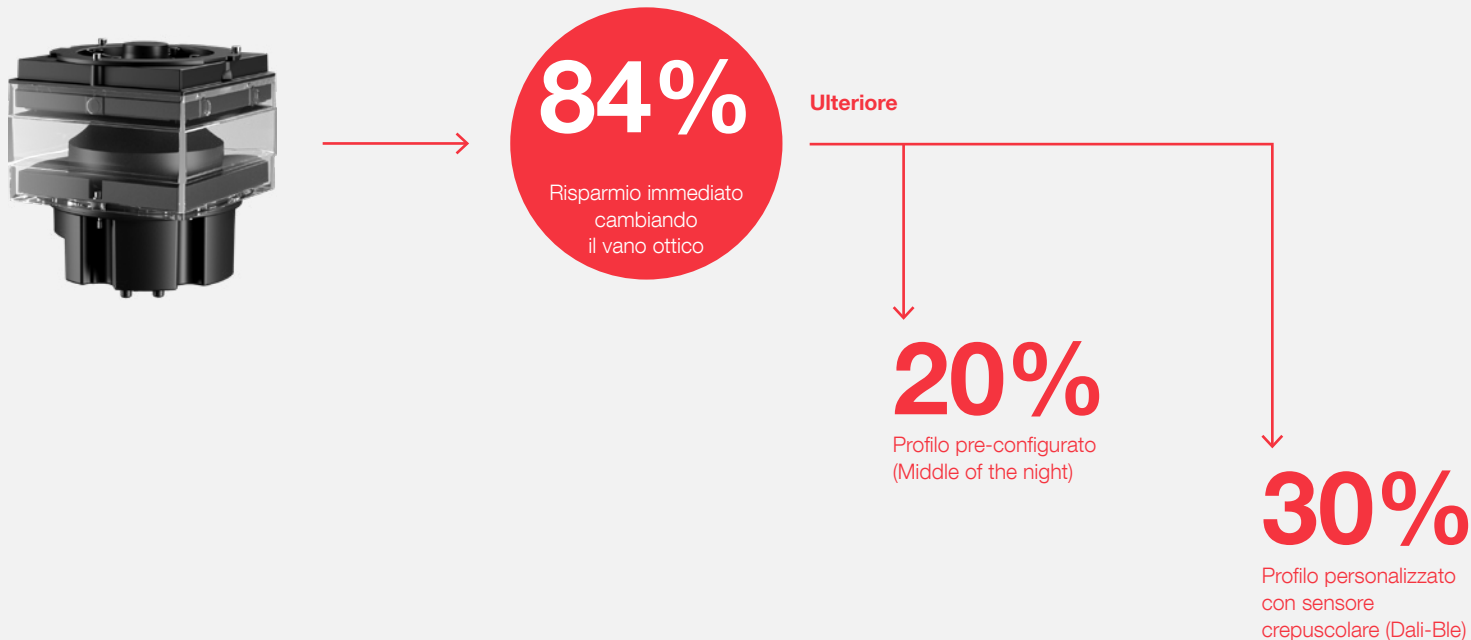


95
lm/W

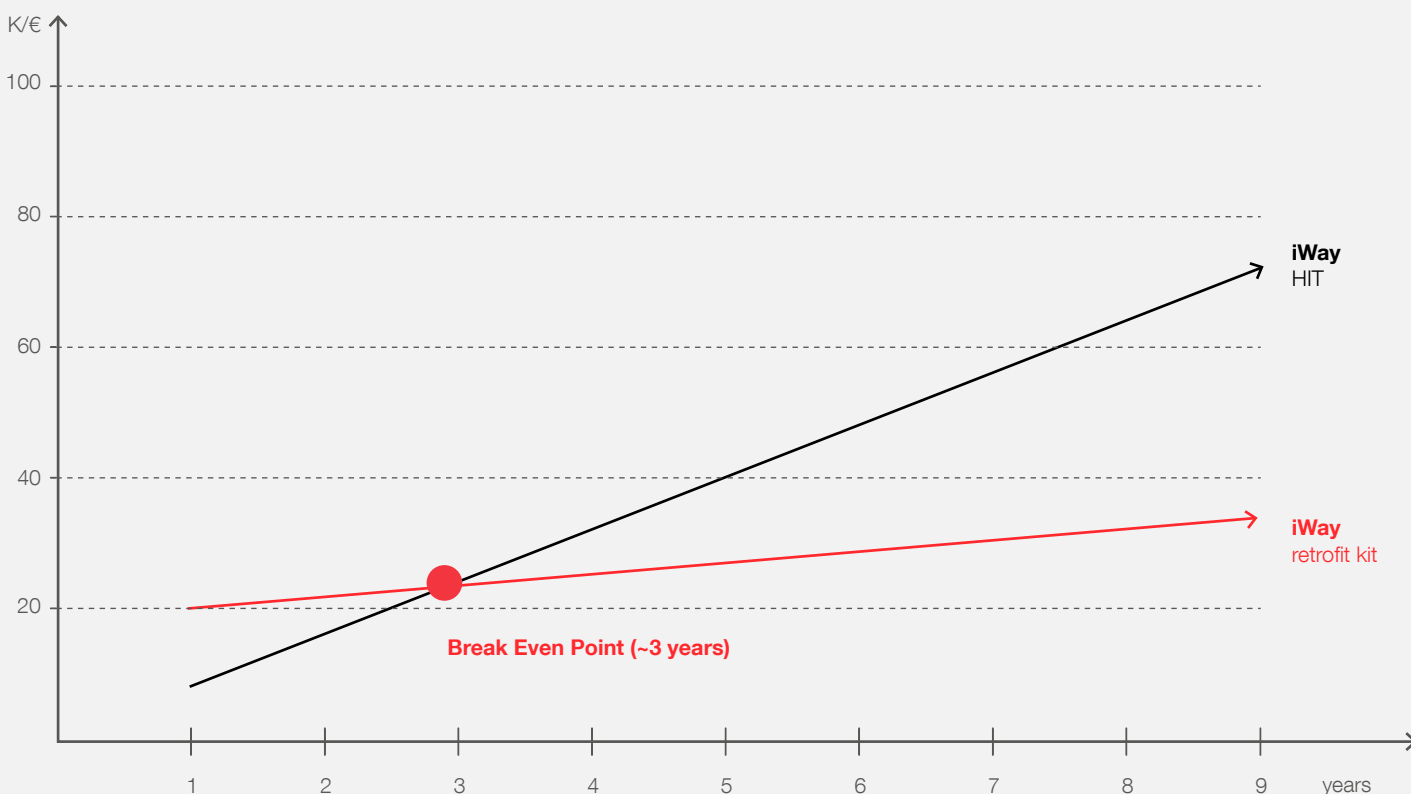


Tre opzioni per scegliere e scalare l'aggiornamento di ogni singolo prodotto iWay, in funzione delle reali necessità. L'efficienza del led porta ad un risparmio energetico immediato dell'84%, la gestione del flusso automatica o personalizzata aggiunge ulteriori risparmi di +20% o 30%. Oltre all'aumento di efficienza, la sostituzione con la

tecnologia Led consente una maggiore durata, con immediati abbattimenti dei costi energetici e di manutenzione. Dopo soli 3 anni, il costo dell'investimento per la sostituzione del solo vano ottico viene azzerato (payback) e, da quel momento, si accumula solo risparmio, fino a 85% dopo 6 anni.



100 Bollard
Periodo di funzionamento: 4.000h all'anno
Lifetime HIT: 15.000h L60
Lifetime LED: 60.000h L80
Costo energia: Fonte Eurostat 0,205 €KWh
prezzo medio europeo per i consumi elettrici



Efficientamento del prodotto

Luce più efficiente e al bisogno

La sostituzione tra la migliore tecnologia Led e la sorgente HIT, offre un efficientamento energetico immediato. La sorgente Led, oltretutto, decuplica la durata rispetto alla ioduri e questo comporta un abbattimento dei costi di manutenzione. Inoltre la sorgente led, a differenza della tradizionale ioduri, può essere dimmerata dunque è possibile gestire il flusso luminoso in funzione delle reali necessità, contribuendo ad un ulteriore risparmio energetico ed economico. La possibilità di inserire componenti intelligenti, infine, permette di rendere ancora

più semplice e smart il controllo della luce, facilitando sia la programmazione che la gestione direttamente con lo smartphone, attraverso la smart Light Control app. Infine si possono abilitare altri servizi oltre la luce, come le push notifications. Se si sostituisce anche il palo, infine, si potrà scegliere tra le nuove finiture che permettono un restyling anche estetico dell'impianto. Innoviamo l'impianto esistente per ottenere un immediato risparmio energetico e nuove possibilità di integrazione formale.

Più efficiente

Sostituire il vano ottico permette di aggiornare la tecnologia ottica passando da sorgenti tradizionali a sorgenti led, quadruplicando l'efficienza luminosa ed allungando la vita della sorgente.

Questo comporta un immediato effetto sul risparmio energetico e sulla manutenzione, offrendo una maggiore durabilità e dunque sostenibilità.



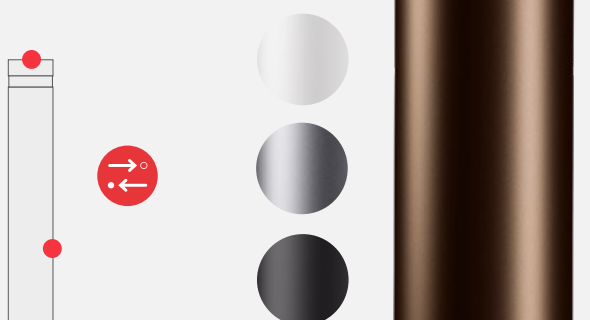
Più efficiente e più intelligente

Il sistema intelligente di auto-apprendimento incluso nell'alimentatore prevede, seguendo un algoritmo, il riconoscimento della metà del periodo di funzionamento impostato, secondo il profilo preimpostato.



Anche più bello!

Si può aggiornare l'impianto sostituendo anche il palo, scegliendo la finitura che meglio si integra nel contesto, mantenendo sempre la stessa infrastruttura dell'impianto esistente.

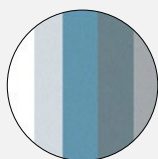


Per approfondimenti
scanona il qr-code

Il cuore della sostenibilità è la durabilità.
Diamo vita nuova al vecchio impianto, rendendolo più
efficiente, connesso e confortevole, senza cambiarlo.

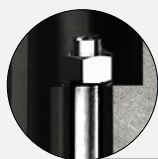
Più affidabile e durevole

iWay presenta delle barre filettate interne in acciaio inox per il montaggio della struttura sulla base, garantendo una notevole solidità. I componenti esterni in alluminio vengono sottoposti a un pre-trattamento di sigillatura multifase con verniciatura a umido, per un'elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Il Driver DALI è incorporato con resistenza ai picchi fino a 6 kV/10 kV.



Componenti esterni in alluminio

I componenti esterni in alluminio vengono sottoposti a un pretrattamento di sigillatura multifase con verniciatura a umido, per un'elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.



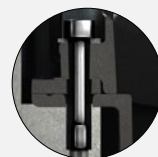
Base di fissaggio

Base di fissaggio in lega di alluminio pressofuso a basso contenuto di rame, resistente alla corrosione.



Driver DALI incorporato

Driver DALI incorporato con resistenza ai picchi fino a 6 kV/10 kV



Aste filettate in acciaio inox

Aste filettate in acciaio inox per fissare la struttura alla base. Aste invece di bulloni o viti.

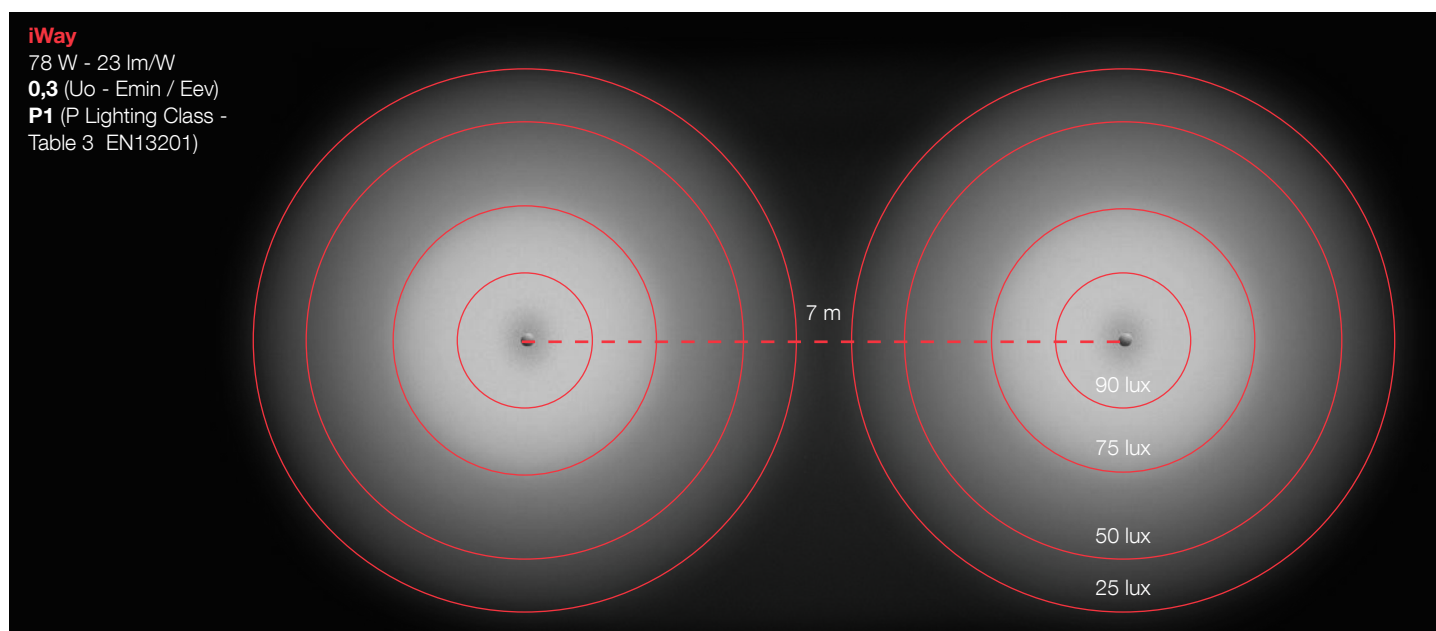
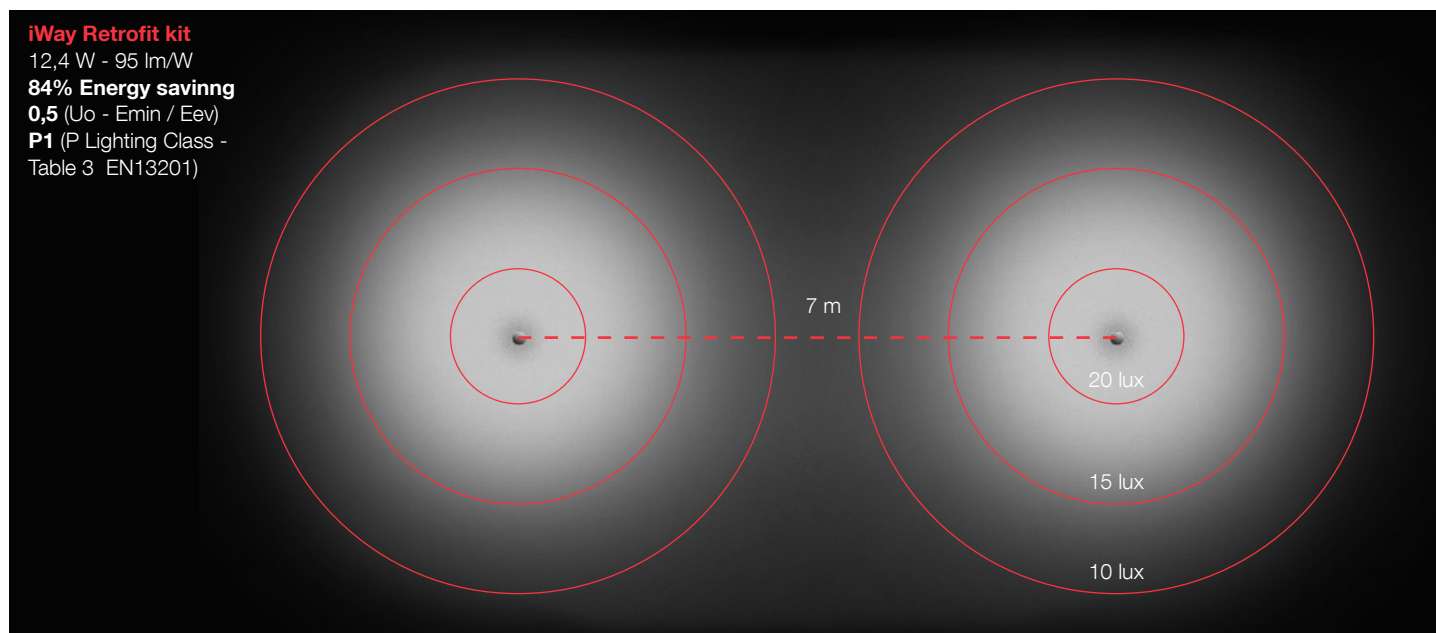
Efficientamento dell'impianto

Miglioramento visivo ed energetico

Illuminare meglio per ridurre livelli di luce e consumi, favorendo un complessivo miglioramento della qualità visiva, percettiva ed ambientale. La sostituzione del vano ottico e, quindi, l'efficientamento energetico, comporta, a parità di interdistanza tra i pali, una migliore efficienza ma anche una distribuzione luminosa più uniforme, che si

traduce in maggiore efficacia dell'impianto.

Le ottiche sono anche più confortevoli, eliminando ogni rischio di abbagliamento. È importante considerare che una migliore percezione dell'ambiente può contribuire a diminuire i livelli di illuminazione, incrementando la sostenibilità sia dell'ambiente che sociale.



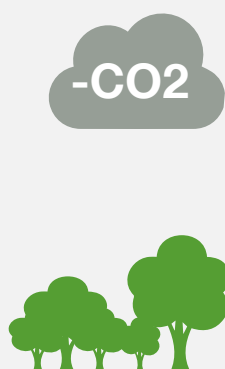
Costruire la sostenibilità

La sostenibilità è una scelta. Offriamo soluzioni sostenibili per evitare lo spreco e per rendere i prodotti e l'impianto più efficiente.

Riduzione dell'impatto ambientale

valori corrispondono alla sostituzione del vano ottico da HIT a LED per un impianto di: 100 Bollard. Tot anni: 15

Periodo di funzionamento: 4.000h all'anno. Costo energia: Fonte Eurostat 0,205 €KWh prezzo medio europeo per i consumi elettrici.



- 187,784 kg
emissioni evitate

- 87,5 %
riduzione

10,432
equivalente alberi

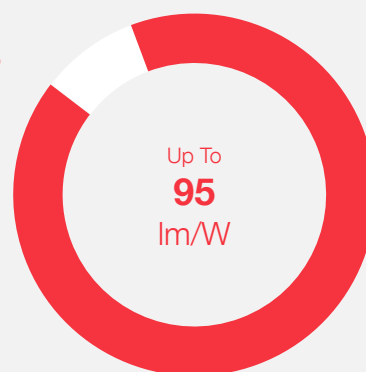
Massima efficienza per il minimo impatto

La sua alta efficienza e la possibilità di essere gestito con un sistema di controllo permettono

a iWay Retrofit di diminuire fortemente i consumi energetici, che incidono su oltre il 90% del suo impatto ambientale.

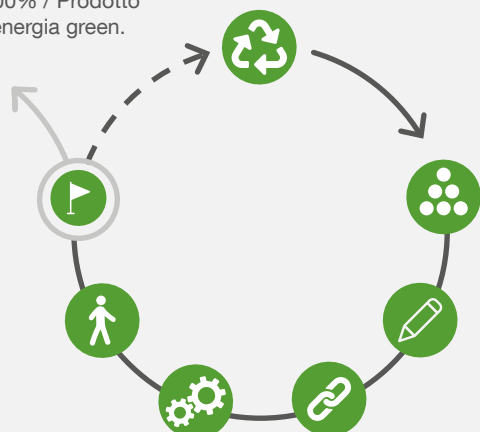
10 %
consumo

90 %
impatto ambientale



iWay è progettato e prodotto rispettando i criteri dell'ecodesign, come:

Durabilità / Rimovibilità - Riparabilità / Materiali riciclati e riciclabile al 100% / Prodotto impiega 100% energia green.



Componenti durevoli e riciclabili

Prodotto in alluminio riciclato e riciclabile innumerevoli volte senza perdere in qualità. Un trattamento superficiale lo

rende ancora più resistente alla corrosione e agli agenti atmosferici. Una corretta dissipazione del calore garantisce la durata del led e dei componenti elettronici.

riciclabile
> 95 %

Durata LED
L90 B10
100.000 hrs Ta 40°C

Durata Driver
75.000 hrs





iGuzzini