TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

RETROFIT

Non scendere a compromessi sulla qualità della luce

Nel mercato dell'illuminazione, una lampada retrofit è una lampada sostitutiva che sfrutta i vantaggi della tecnologia LED per risparmiare sui costi energetici senza interferire con il sistema di illuminazione esistente. Invece degli apparecchi di illuminazione, viene sostituita solo la sorgente luminosa (ad esempio, tubi fluorescenti T5/T8 obsoleti o lampade fluorescenti compatte).

Ciò che in teoria sembra così semplice e convincente, tuttavia, spesso si rivela più complesso.

In ambito professionale, oltre ai costi energetici e di investimento, occorre considerare altri fattori:

- Efficienza economica complessiva
- Conformità alle linee guida e agli standard
- Sicurezza e garanzia
- Qualità e utilizzo dell'illuminazione

Saremo lieti di consigliarvi una soluzione sostenibile
e a tutto tondo sviluppata su misura per le vostre esigenze.
Contattateci.

ULTERIORI INFORMAZIONI:

www.trilux.com/refurbishment

RETROFIT – SOSTITUIRE RAPIDAMENTE NON È SEMPRE BEN RISOLTO

Sottotitolo: Una panoramica dei punti più importanti da considerare quando si utilizzano lampade retrofit

- Gli alimentatori utilizzati in un progetto di illuminazione possono essere tecnicamente molto diversi. Tuttavia, le lampade retrofit della stessa dimensione non funzionano con tutti questi reattori. L'uso di lampade retrofit deve essere testato individualmente, poiché la lampada deve essere abbinata allo specifico ECG (alimentatore elettronico).
- L'ammissibilità delle lampade retrofit per il funzionamento in circuiti tandem deve essere verificata in anticipo sulla base delle schede tecniche di prodotto (finora: 2 lampade fluorescenti nella gamma di potenza di 18 W collegate in serie a un reattore).
- Quando si utilizzano lampade retrofit, è necessario rispettare le informazioni sui tassi di guasto e sulla durata di vita.
- Le lampade retrofit possono presentare una bassa uniformità di colore (SDCM).
- La qualità della luce delle lampade retrofit varia notevolmente, ma nel migliore dei casi è paragonabile al precedente funzionamento del sistema di illuminazione con lampade fluorescenti.

ULTERIORI INFORMAZIONI:

www.trilux.com/refurbishment

22/34-I