



SWITCH NOW. SAVE ENERGY.

LA CHECKLIST TRILUX

POTENZIALITÀ E SFIDE
DI UN RELAMPING LED

trilux.com/ristrutturazione-dellilluminazione

CHECKLIST PER IL RELAMPING LED

A causa degli elevati costi energetici, dei nuovi requisiti di legge (divieto di utilizzo delle lampade T5/T8, direttiva RoHS) e degli ambiziosi obiettivi di sostenibilità, il relamping LED dell'illuminazione esistente obsoleta è sempre più urgente e necessario. Ma qual è la soluzione migliore? Un retrofit, una sostituzione LED 1:1 o un programma completo con gestione della luce e interfacce IoT?

✓ **RETROFIT** POCO DA FARE, MOLTO DA CONSIDERARE

La promessa sembra troppo bella per essere vera: Con una ristrutturazione retrofit, le lampade obsolete vengono semplicemente sostituite con soluzioni a LED con base compatibile. L'attacco lampada e il cablaggio dell'illuminazione esistente continuano a essere utilizzati. Fatto. Ma attenzione: nella pratica, un retrofit porta con sé una serie di questioni, a partire dal problema della responsabilità e fino alla questione dei requisiti di salute e sicurezza sul lavoro, che spesso non possono più essere soddisfatti dopo un retrofit.

❗ **CONSIGLIO:** abbiamo raccolto tutto quello che c'è da sapere sulla ristrutturazione retrofit in una breve checklist per il retrofit.

[VAI ALLA CHECKLIST
PER IL RETROFIT](#)

✓ **RELAMPING** IL MODO PIÙ SEMPLICE E VELOCE

A differenza di una ristrutturazione retrofit, una vera e propria sostituzione 1:1 dei LED non riguarda solo le lampade, ma l'intero apparecchio, compreso il portalampada. Con un'adeguata soluzione di relamping, il flusso luminoso e le caratteristiche del fascio luminoso possono essere scelti in modo che siano identici a quelli delle versioni precedenti o adattati a nuovi requisiti legali. Ciò consente di sfruttare i vantaggi della tecnologia LED in termini di efficienza energetica e qualità della luce con poco sforzo.

Ne vale la pena: anche una semplice conversione da apparecchi convenzionali a quelli a LED riduce i costi energetici fino al 76%.

❗ **CONSIGLIO:** con il nostro assistente per il relamping, riceverete in pochi clic un elenco di soluzioni LED adatte al vostro progetto individuale.

[PROVATELO SUBITO!](#)



GESTIONE DELLA LUCE PENSATECI ASSOLUTAMENTE

La gestione della luce è molto più di un espediente tecnico. Grazie al controllo intelligente degli apparecchi luminosi, si possono ottenere risparmi energetici fino all'85%, rispetto a una soluzione di illuminazione convenzionale non regolata. Inoltre, la gestione della luce sta acquisendo sempre più importanza nell'ambito della nuova normativa DIN EN 12464-1, che richiede un corridoio di illuminazione flessibile invece di un illuminamento fisso. È anche pratico: i numerosi vantaggi offerti dal controllo e dal monitoraggio dell'illuminazione basati sul cloud. Importanti per l'implementazione sono degli apparecchi controllabili e un potente sistema per la gestione della luce come LiveLink.

! CONSIGLIO: Con le nostre soluzioni "chiavi in mano" e un portafoglio perfettamente coordinato, potete sfruttare i potenziali della gestione della luce senza sforzi e rischi.

SCOPRITE IL POTENZIALE!



IOT IL FUTURO È GIÀ QUI

C'è un altro punto a favore di un sistema di illuminazione intelligente: può essere utilizzato come infrastruttura per utilizzare componenti IoT "chiavi in mano", ad esempio per i sensori di CO2 negli apparecchi di illuminazione che controllano il monitoraggio della qualità dell'aria. Molte di queste cose sono già pratiche comuni oggi - e continueranno ad acquisire importanza in futuro. Importante per l'implementazione: apparecchi in grado di gestire la luce con un'interfaccia IoT (SLR-2).

! CONSIGLIO: se non si desidera configurare subito una rete intelligente, è comunque possibile creare i prerequisiti per farlo con gli apparecchi appropriati e aggiornare poi in modo flessibile il sistema con moduli di gestione della luce e IoT in un secondo momento.



IL PIÙ IMPORTANTE CONSULENZA, CONSULENZA, CONSULENZA

Ogni progetto è unico, ad esempio per l'architettura, la destinazione d'uso o le condizioni per il finanziamento. Per questo motivo, la consulenza individuale è il modo migliore per ottenere un sistema di illuminazione a prova di futuro. Anche per sfruttare al meglio le varie sovvenzioni statali. I nostri esperti di relamping saranno lieti di aiutarvi per qualsiasi domanda abbiate. Chiamateci, inviateci un'e-mail oppure incontriamoci in uno dei nostri centri di competenza. Vi aspettiamo.

! CONSIGLIO: potete acquisire rapidamente e facilmente conoscenze specialistiche sul relamping LED con uno dei numerosi seminari della TRILUX Academy, ad esempio il MUSTER SEMINAR.

**SCOPRI DI PIÙ SUI
POTENZIALI DI RISPARMIO:**

[TRILUX.COM/RISTRUTTURAZIONE-DELLILLUMINAZIONE](https://www.trilux.com/ristrutturazione-dellilluminazione)

