



# Dal vecchio al nuovo con il kit di aggiornamento a LED

Sale polivalenti, palestre, auditorium  
Ora passare al LED è facile

**EM**  
Luce

**se**  
LIGHTMANAGEMENT



# L'addio ai tubi fluorescenti si avvicina – anche per il vostro impianto

In seguito a una modifica di legge, a partire da settembre 2023 in una prima fase terminerà l'era dei tubi fluorescenti (FL) T8. In Svizzera si tratta di una misura della Strategia energetica 2050. La graduale eliminazione dei prodotti ad alto consumo energetico è iniziata già da anni. È il momento di pensare a sostituire il vostro impianto con il LED, nel caso sia ancora dotato di tubi fluorescenti.

## Dalla situazione attuale al LED

Oltre alla semplice sostituzione delle lampadine e alla progettazione illuminotecnica individuale specifica per l'applicazione, la trasformazione delle lampade offre un'alternativa rapida, economica ed efficiente. I kit di aggiornamento a LED per immobili sono adatti a varie applicazioni, come sale polivalenti, palestre, auditorium ecc. I kit a LED per l'aggiornamento sono sostenibili e offrono un buon rapporto qualità-prezzo:

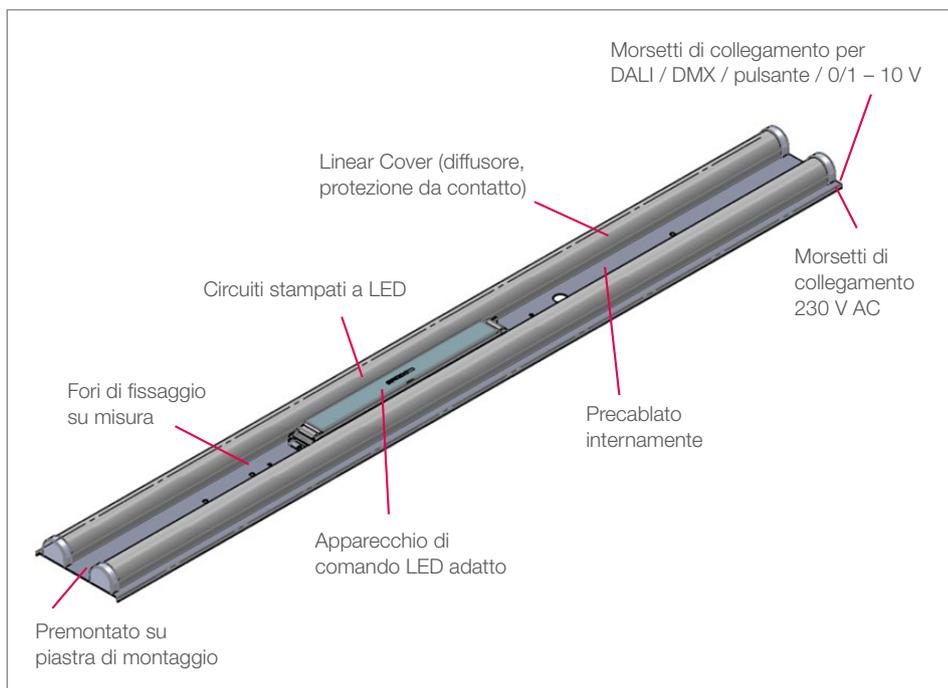
- Non è necessario ristrutturare il soffitto
- L'alloggiamento e la griglia della lampada rimangono invariati
- La protezione dalle pallonate rimane invariata
- Ulteriore utilizzo del cablaggio e del controllo esistente

## Struttura di un kit di aggiornamento a LED

Il kit di aggiornamento a LED è costituito da una piastra di montaggio su misura, dotata di fori di fissaggio e intagli per i morsetti esistenti.

Sulla piastra di montaggio, i circuiti stampati a LED di alta qualità sono premontati con una copertura, che funge nel contempo da protezione da contatto e diffusore.

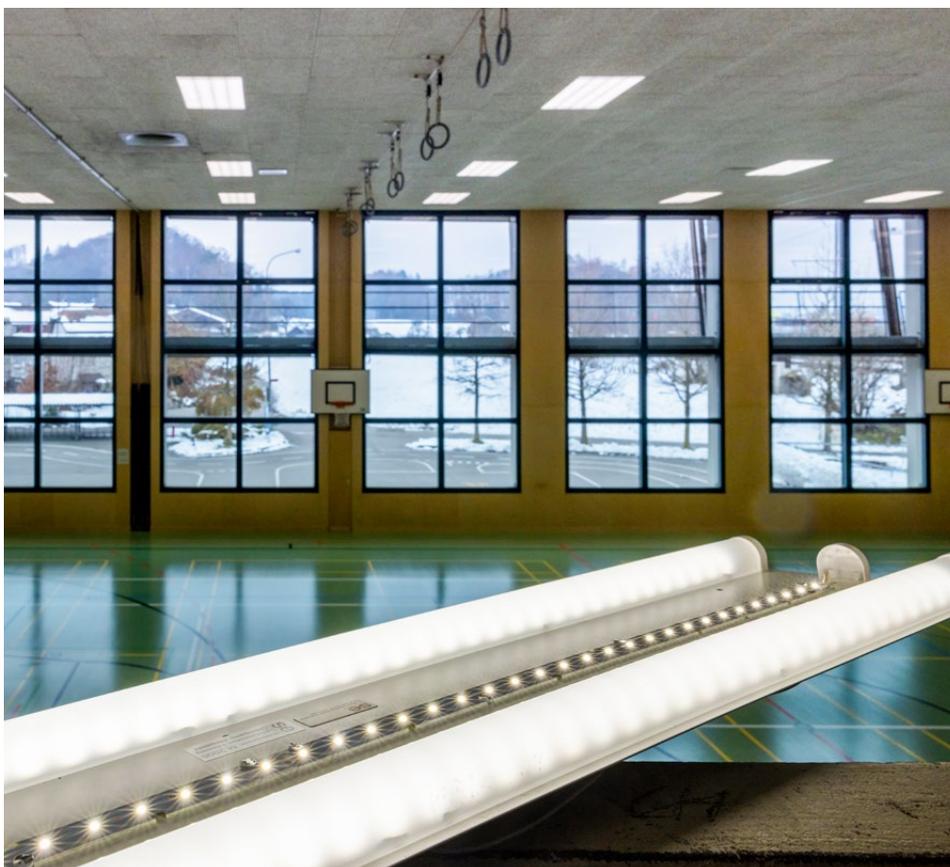
L'apparecchio di comando LED adatto è già integrato e cablato, pronto per l'allacciamento.



Guadagnate due volte – Risparmiando energia e utilizzando gli incentivi del Fondo EM ecowin



Passando al LED, non solo riducete i costi dell'energia elettrica, ma ricevete anche del denaro. Grazie al Fondo EM ecowin, che promuove le misure di efficienza energetica, è possibile richiedere incentivi da EM rinnovando i sistemi di illuminazione con i nostri kit di aggiornamento a LED ad alta efficienza.



## Ecco i vostri vantaggi in qualità di...

### Installatori elettricisti

- Semplice avvio del progetto sulla base della lista di controllo sul retro
- Utilizzo degli impianti elettrici e dei comandi esistenti
- Trasformazione rapida, circa 15-20 min. per kit di aggiornamento a LED

### Pubblica amministrazione / Gestori di impianti

- Bassi costi di investimento
- Si evita una costosa ristrutturazione del soffitto
- Minori costi di manutenzione
- Incentivi del Fondo EM ecowin

## Gli esperti lavoreranno insieme a voi per l'aggiornamento

Il nostro partner se Lightmanagement AG è specializzato nell'aggiornamento con kit a LED in sale polivalenti, palestre, auditorium ecc. Insieme a Elettro-Materiale SA riceverete il miglior supporto possibile da un unico fornitore in tutte le fasi del progetto. I nostri esperti sono sempre al vostro fianco sul posto, dalla progettazione alla messa in funzione, ed effettuano l'aggiornamento insieme all'installatore elettricista.



**Consulenza personalizzata**



**Progettazione individuale**



**Progettazione esecutiva e sviluppo**



**Assistenza all'azienda**

## Scoprite di più!

Avete un immobile che desiderate aggiornare passando al LED?  
Scoprite le numerose possibilità a vostra disposizione!

Visitate il nostro sito web e contattate i nostri esperti: [e-m.info/627](mailto:e-m.info/627)



# Lista di controllo kit di aggiornamento a LED — Il vostro primo preventivo di costo

Sulla base di questa lista di controllo possiamo già prepararvi un primo preventivo non vincolante. Inserite semplicemente lo stato attuale del vostro immobile e inviateci la lista. Siamo anche a disposizione per compilare la lista di controllo insieme a voi sul posto. Contattateci.

<b>Sistema di controllo</b>	<input type="checkbox"/> Interruttore on/off <input type="checkbox"/> TouchDim <input type="checkbox"/> DALI o DMX <input type="checkbox"/> Controllo 0/1 – 10 V	<b>Tubi fluores. per lampada</b>	<input type="checkbox"/> 1 punto luce <input type="checkbox"/> 2 punti luce <input type="checkbox"/> 3 punti luce <input type="checkbox"/> 4 punti luce
<b>Regolazione</b>	<input type="checkbox"/> 0 – 100% <input type="checkbox"/> 1 – 100% <input type="checkbox"/> Predisposizione per telecamera	<b>Temp. colore / Colori</b>	<input type="checkbox"/> 3000 K <input type="checkbox"/> 4000 K <input type="checkbox"/> 6500 K <input type="checkbox"/> TW <input type="checkbox"/> RGB <input type="checkbox"/> RGBW
<b>Cablaggio a soffitto</b>	<input type="checkbox"/> 3 fili <input type="checkbox"/> 4 fili <input type="checkbox"/> 5 fili	<b>Numero lampade</b>	_____ pz. Di cui con funzione di lampade d'emergenza (riduzione della potenza supportata da batteria max. 4 W): _____ pz.
<b>Lampadine</b>	<input type="checkbox"/> T8 18 W <input type="checkbox"/> T8 36 W <input type="checkbox"/> T8 58 W <input type="checkbox"/> T5 39 W <input type="checkbox"/> T5 49 W <input type="checkbox"/> T5 54 W <input type="checkbox"/> T5 80 W <input type="checkbox"/> _____ W		

## Informazioni sull'immobile e sul cliente

Immobile \_\_\_\_\_

Ditta \_\_\_\_\_ Nome Cognome \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ NPA località \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

Inviare semplicemente senza impegno per e-mail a [luce@e-m.ch](mailto:luce@e-m.ch) o tramite fax/posta all'indirizzo sotto riportato.

