



LED-Umrüstset Aus Alt wird Neu

Mehrzweck-/Sporthallen, Auditorien
Jetzt einfach auf LED umrüsten

EM
Licht

se
LIGHTMANAGEMENT



Der Abschied von der FL-Röhre rückt näher – das betrifft auch Ihre Anlage

Aufgrund der gesetzlichen Änderung per September 2023 endet in einem ersten Schritt das Zeitalter der T8-Leuchtstoffröhre (FL). In der Schweiz ist dies eine Massnahme der Energiestrategie 2050. Die stufenweise «Ausphasung» energieintensiver Produkte hat bereits vor Jahren begonnen. Höchste Zeit, sich Gedanken über einen LED-Ersatz für Ihre Anlage zu machen, wenn diese noch mit Leuchtstoffröhren ausgestattet ist.

Ist-Zustand wird zu LED

Neben dem einfachen Leuchtmittlersatz sowie der anwendungsbezogenen, individuellen Lichtplanung bietet der Leuchtenumbau eine schnelle, kostengünstige und effiziente Alternative. Die objektbezogenen LED-Umrüstsets kommen für diverse Anwendungen – wie Mehrzweck- und Sporthallen, Auditorien etc. – in Frage. Die LED-Sets zur Umrüstung sind nachhaltig und bieten ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis:

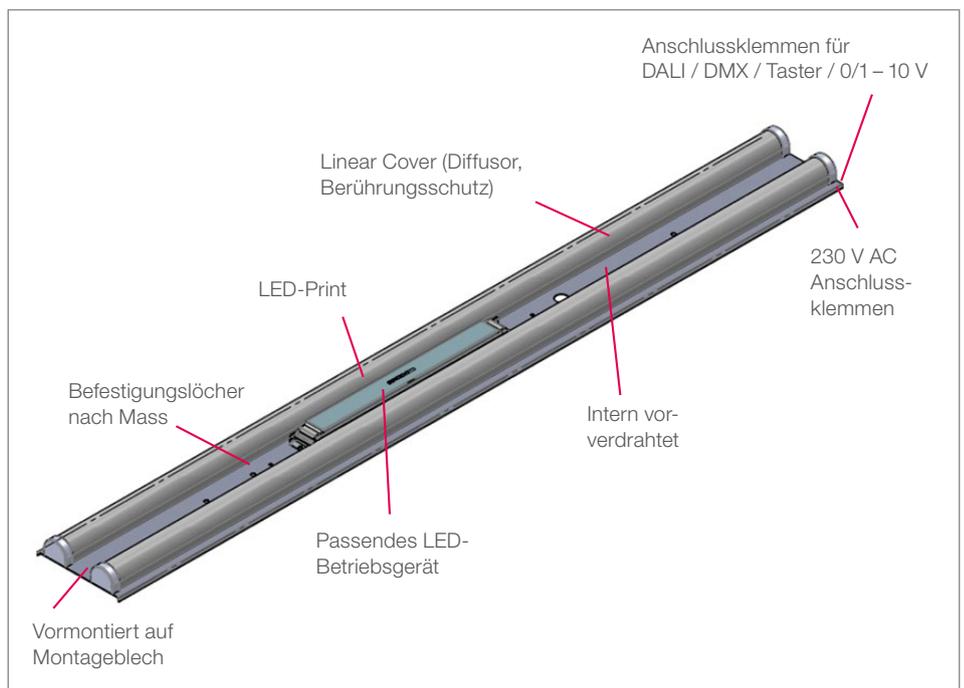
- Keine Deckensanierung notwendig
- Leuchtgehäuse und -raster bleiben bestehen
- Kein Verlust des Ballwurfschutzes
- Weiterverwendung der bestehenden Verdrahtung sowie Steuerung

Aufbau eines LED-Umrüstsets

Das LED-Umrüstset besteht aus einem massgeschneiderten Montageblech mit vorgefertigten Befestigungslöchern und Ausschnitten für bestehende Klemmen.

Auf dem Montageblech sind die hochwertigen LED-Platinen mit einer Abdeckung, die zugleich als Berührungsschutz und als Diffusor wirkt, vormontiert.

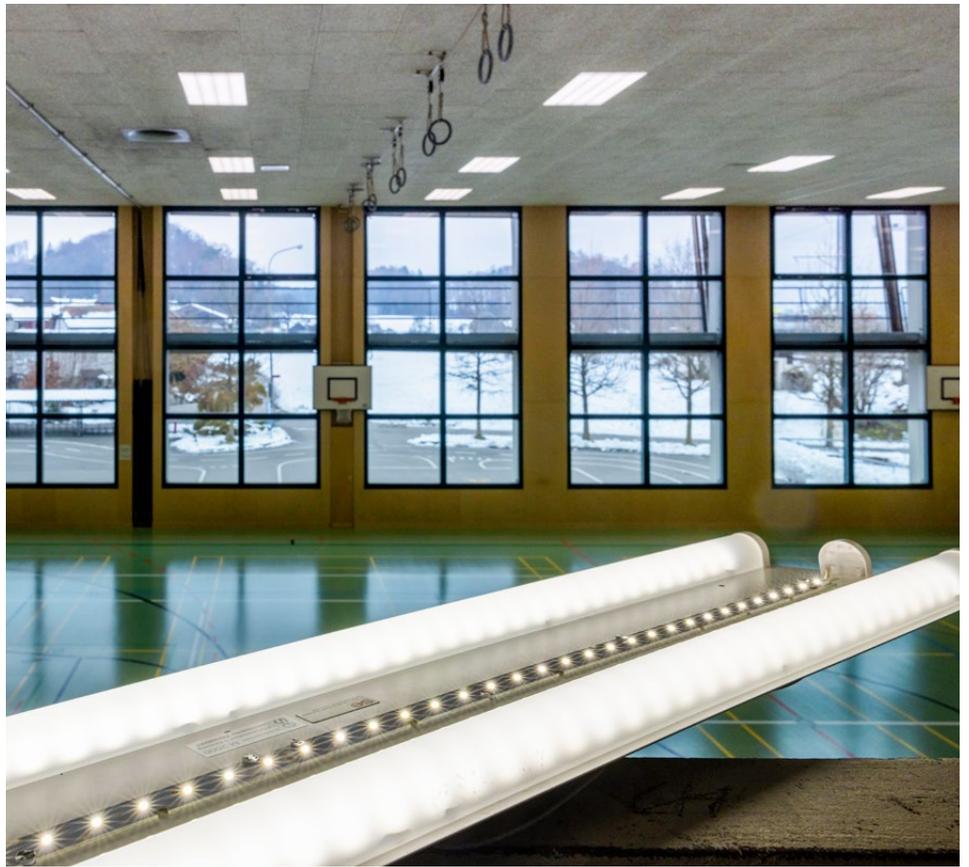
Das passende LED-Betriebsgerät ist bereits integriert und anschlussfertig verdrahtet.



Doppelt gewinnen – Energie einsparen und Fördergelder aus dem EM ecowin Fonds nutzen



Durch das Umsteigen auf LED reduzieren Sie nicht nur die Stromkosten, Sie erhalten auch noch Geld dafür. Dank EM ecowin Fonds, welcher Massnahmen zur Energieeffizienz unterstützt, können Sie für die Erneuerung von Beleuchtungsanlagen durch unsere hocheffizienten LED-Umrüstsets Förderbeiträge von EM beantragen.



Das sind Ihre Vorteile als ...

Elektroinstallateur

- Einfache Projektaufnahme anhand der Checkliste auf der Rückseite
- Bestehende Elektroinstallationen und Steuerungen weiter nutzen
- Rascher Umbau, ca. 15 – 20 Min. pro LED-Umrüstset

Öffentliche Verwaltung / Anlagenbetreiber

- Geringe Investitionskosten
- Vermeidung einer teuren Deckensanierung
- Senkung der Unterhaltskosten
- Förderbeiträge aus dem EM ecowin Fonds

Die Experten rüsten gemeinsam mit Ihnen um

Unser Partner se Lightmanagement AG ist auf das Umrüsten von LED-Sets in Mehrzweck- und Sporthallen, Auditorien usw. spezialisiert. Zusammen mit Elektro-Material AG erhalten Sie den bestmöglichen Support aus einer Hand in allen Projektphasen. Unsere Experten sind von der Planung bis zur Inbetriebnahme jederzeit vor Ort und nehmen die Umrüstung gemeinsam mit dem Elektroinstallateur vor.



**Persönliche
Beratung**



**Individuelle
Planung**



**Ausführungsplanung
und Abwicklung**



Betriebssupport

Jetzt mehr erfahren!

Sie haben ein Objekt, das Sie auf LED umrüsten möchten?
Lernen Sie Ihre vielfältigen Möglichkeiten kennen!

**Besuchen Sie unsere Website und nehmen Sie mit
unseren Experten Kontakt auf: e-m.info/627**



Checkliste LED-Umrüstset — Ihre erste Kostenabschätzung

Auf Basis dieser Checkliste können wir Ihnen bereits eine erste und unverbindliche Kostenabschätzung erstellen. Tragen Sie einfach den aktuellen Stand Ihres Objekts ein und schicken Sie uns die Liste zu. Die Checkliste füllen wir auf Wunsch auch gerne gemeinsam mit Ihnen vor Ort aus. Kontaktieren Sie uns.

Ansteuerung	<input type="checkbox"/> Schalter on/off <input type="checkbox"/> TouchDim <input type="checkbox"/> DALI oder DMX <input type="checkbox"/> Anst. 0/1 – 10 V	FL pro Leuchte	<input type="checkbox"/> 1-flammig <input type="checkbox"/> 2-flammig <input type="checkbox"/> 3-flammig <input type="checkbox"/> 4-flammig
Dimmen	<input type="checkbox"/> 0 – 100% <input type="checkbox"/> 1 – 100% <input type="checkbox"/> Kameratauglich	Farbtemperatur/Farben	<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
Verdrahtung zur Decke	<input type="checkbox"/> 3-adrig <input type="checkbox"/> 4-adrig <input type="checkbox"/> 5-adrig	Anzahl Leuchten	_____ Stk. Davon mit Notleuchtenfunktion (<i>batteriegestützte Leistungsabsenkung max. 4 W</i>): _____ Stk.
Leuchtmittel	<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		

Objekt- und Kundeninformationen

Objekt _____

Firma _____ Vorname Name _____

Strasse _____ PLZ Ort _____

Telefon _____ E-Mail _____

Einfach unverbindlich per E-Mail an licht@e-m.ch oder per Fax / Post an untenstehende Adresse senden.

