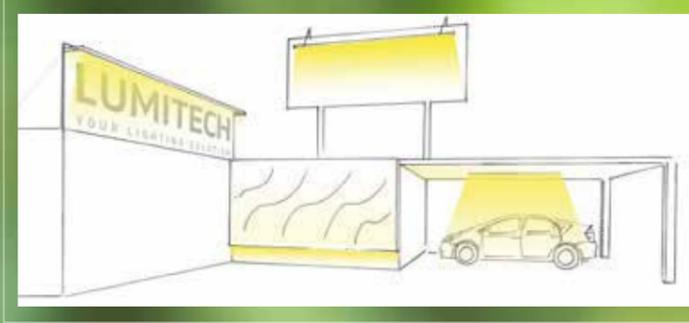




UMRÜSTUNG

VON VOUTENBELEUCHTUNGEN



ENTDECKEN SIE DIE KITEO

RE-FIT LEUCHTENWELT



ENERGIEEFFIZIENTE & NACHHALTIGE LED BELEUCHTUNG LEUCHTEN RE-FIT SET

Akuter Handlungsbedarf !

Ausphasung konventioneller Leuchtmittel (Leuchtstoffröhren / Halogen) seit August 2023. KITEO bietet Lösungen für jede Type (individuelle Länge & Bestromung).

Sicherheit
Normenkonformität dank Leuchtzertifizierung.



Ausfallsicherheit bei Netzschwankungen
Konverterpufferung für längere Lebensdauer (70.000h L80B10).



100% Made in Europe
nach entsprechenden Umwelt- & Nachhaltigkeitsregeln



Nachhaltiger Umweltschutz
Leuchtgehäuse bleibt bestehen. Tausch ohne bauliche Maßnahmen!

Förderungsfähig
Der bloße Austausch von Leuchtmitteln (z. B. von Leuchtstoffröhre auf LED-Tube) ist von Umweltförderungen meist ausgeschlossen!



Top Farbwiedergabe
und bester Sehkomfort dank CRI>90



Flickerfrei
Keine Austastlücken da LEDs nicht direkt an 230V / 50Hz.



Energieeffizient mit bester Lichtqualität

Höchste Effizienz bis zu 180 lm/W
Bis zu 70% Energieeinsparung (30% gegenüber LED-Tubes) und keine Streulichtverluste dank 120° - Abstrahlung.

Streulichtverlust durch 160-190° Abstrahlung

Kein Streulichtverlust mit KITEO Lichtlösungen



Michael Paukowits
Managing Director | Geschäftsführer

M: +43 664 44 92 048

michael.paukowits@kiteo.eu

Michael Hauser
Vertrieb Österreich

M: +43 664 43 94 664

michael.hauser@kiteo.eu

Oliver Deutsch
Vertrieb Österreich

M: +43 664 96 88 761

oliver.deutsch@kiteo.eu

Markus Fischer
Key Account | Vertrieb Deutschland

T: +49 172 8308 826

markus.fischer@kiteo.eu

UMRÜSTUNG

VON RASTERLEUCHTEN

auf eine hocheffiziente Lichtlösung

mit Effizienzen bis zu 180lm/W; Energieeinsparung bis zu 70% ggü. LSR (Leuchtstoffröhre) und bis zu 30% ggü. LED Tube.



Plug&Play

Einfache Montage mit Magnetclips (durchschnittliche Umrüstdauer Rasterleuchte 8-12 Minuten).



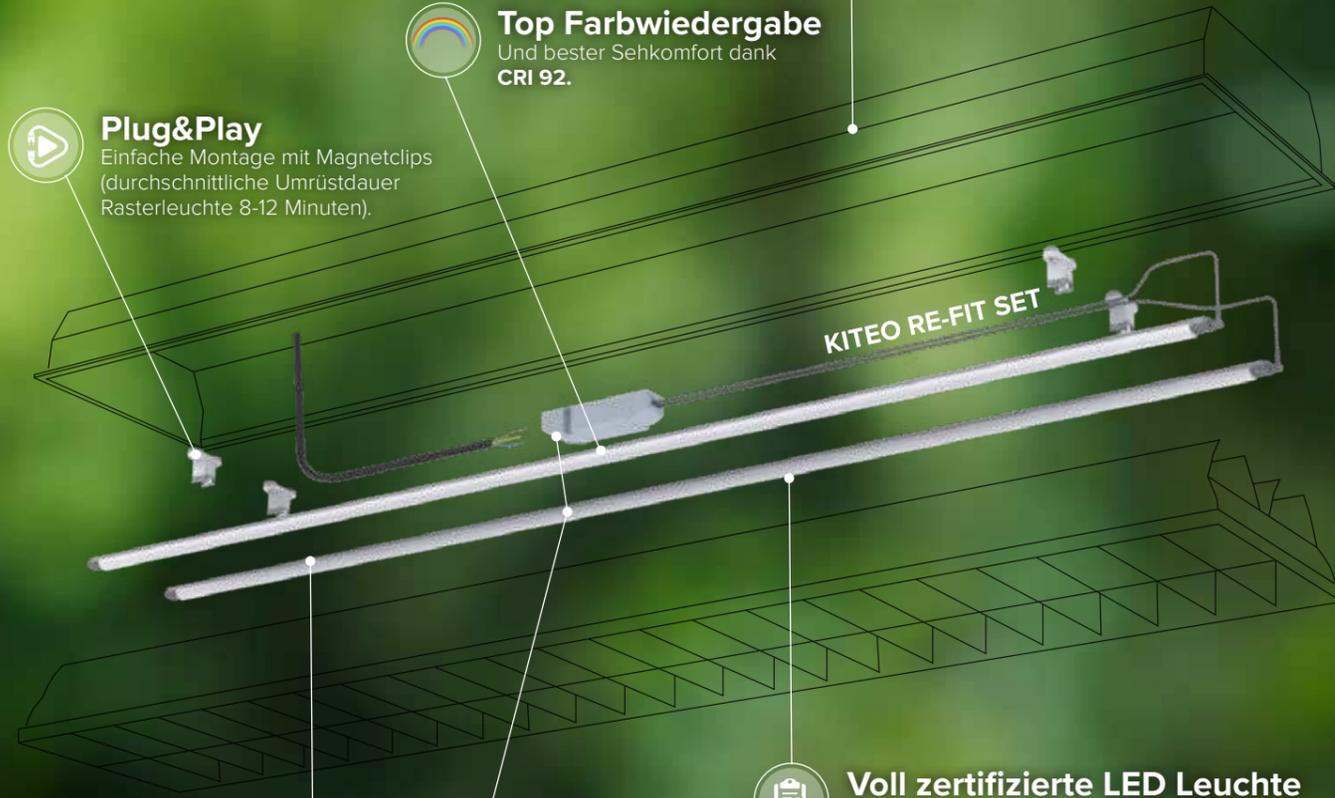
Top Farbwiedergabe

Und bester Sehkomfort dank CRI 92.



Nachhaltigkeit

Das Leuchtgehäuse kann bestehen bleiben. Keine baulichen Maßnahmen an der Decke notwendig!



Förderungsfähig

Die Kriterien >120lm/W, CRI und ENEC-Zertifizierung werden erfüllt.



IP54

Schutz der Leuchte (EVG IP20).



Voll zertifizierte LED Leuchte nach ENEC Norm (CE, ENEC, UL, EN,..)

Normativ, haftungstechnisch und aus Gewährleistungssicht einwandfreie Produktsituation. Im Vergleich dazu ist die Situation bei LED-Röhren in puncto Gewährleistung immer kritisch & strittig! Bei Umrüstung auf LED-Tubes muss der Elektriker eine neue CE-Konformität für die umgerüstete Leuchte ausstellen!

Leuchtstoffröhre	Leistung [W]	KITEO RE-FIT [W]	Energieeinsparung
T5 HO	24	7	71%
T5 HO	39	12	69%
T5 HE	21	8	62%
T5 HE	35	13	63%
T8	18	6	67%
T8	36	13	64%
T8	58	22	62%
T5 HO/ HE ECO ...			

Beispiel – Übersetzungstabelle für alle gängigen LSR-Typen (inkl. Angabe der Energieersparnis)

UMRÜSTUNG

VON LINEAREN PROFILLEUCHTEN



Nachhaltigkeit

Das Leuchtgehäuse kann bestehen bleiben. Keine baulichen Maßnahmen an der Decke notwendig!



Top Farbwiedergabe

Und bester Sehkomfort dank CRI 92.



IP54

Schutz der Leuchte.



Voll zertifizierte LED Leuchte

Normativ, haftungstechnisch und aus Gewährleistungssicht einwandfreie Produktsituation. Im Vergleich dazu ist die Situation bei LED-Röhren in puncto Gewährleistung immer kritisch & strittig! Bei Umrüstung auf LED-Tubes muss der Elektriker eine neue CE-Konformität für die umgerüstete Leuchte ausstellen!

Leuchte	T8	KITEO
Systemleistung [W]	18	6
Relative Stromkosten [%]	100	33
Einsparungspotential [%]		67
Arbeitstage im Jahr	220	220
Leuchtdauer pro Tag [h]	10	10
CO2 Einsparung pro Jahr [kg]		12,5

Beispiel – Übersetzungstabelle (gängige T8-LSR); verwendeter Emissionsfaktor: 474



1 Baum CO₂ pro Leuchte

12,5 kg CO₂ entsprechen dem durchschnittlichen gebundenen CO₂ einer Buche pro Jahr.

Jede durch KITEO ersetzte Leuchte* kann somit genauso viel CO₂ einsparen wie ein Baum in derselben Zeit binden würde.

*Einsparung abhängig von Leuchtenart, siehe Beispiel

