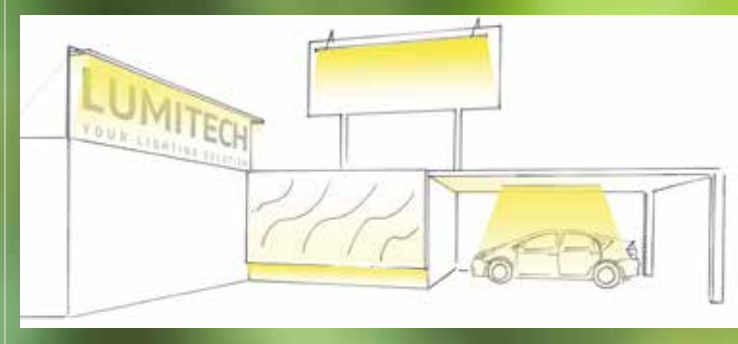




SCAN ME

# 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

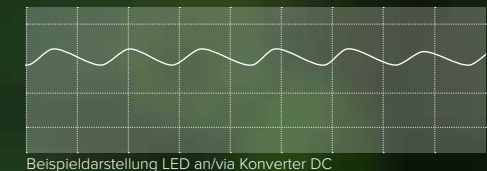
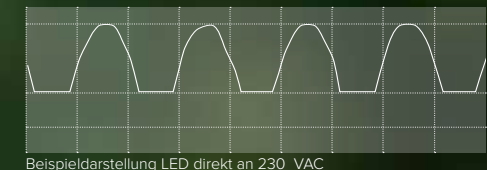


**Flickerfrei**  
Keine Austastlücken da LEDs nicht direkt an 230V / 50Hz.



### 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.



**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.



#### Nachhaltigkeit

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



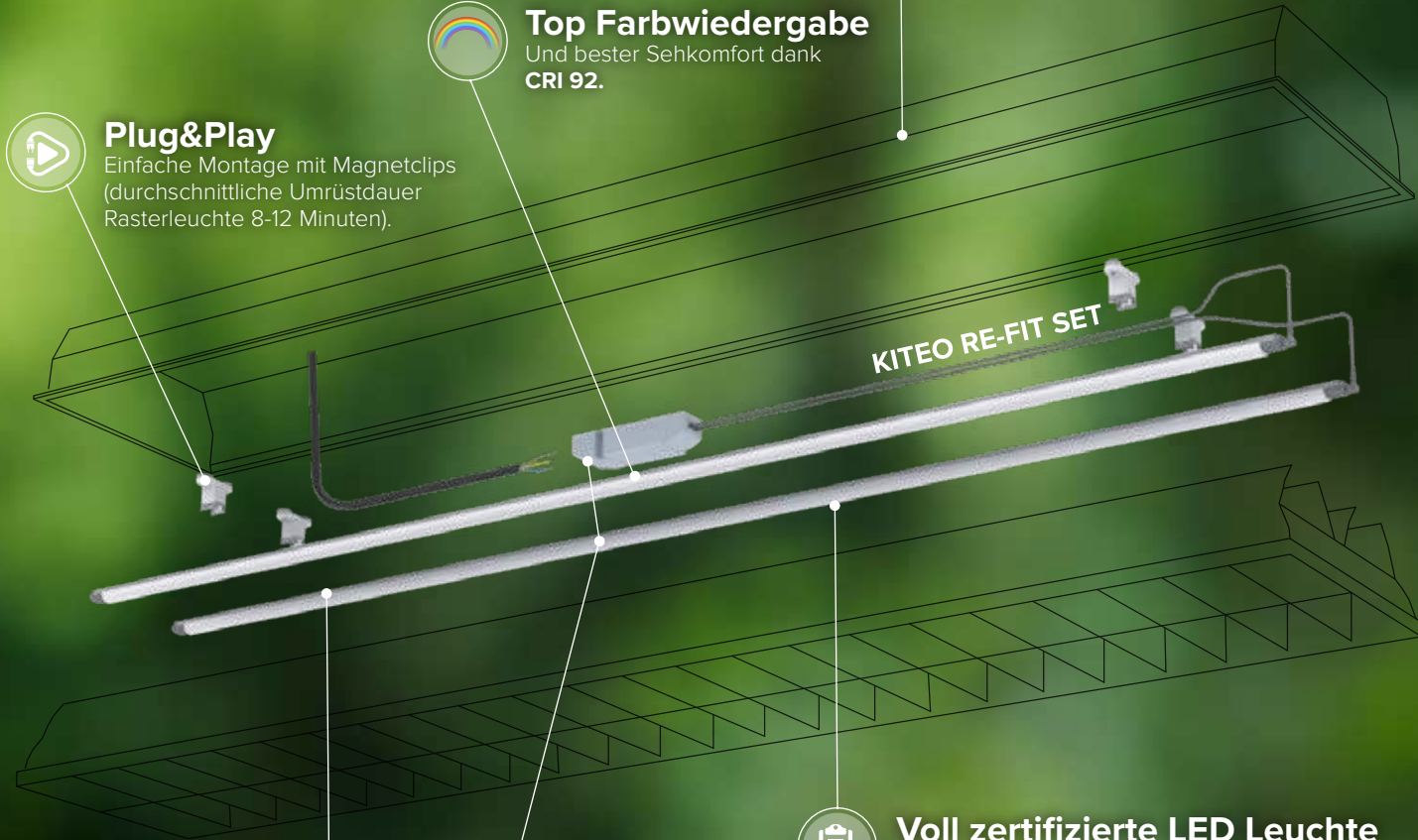
#### Top Farbwiedergabe

Und bester Sehkomfort dank CRI 92.



#### Plug&Play

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



#### 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



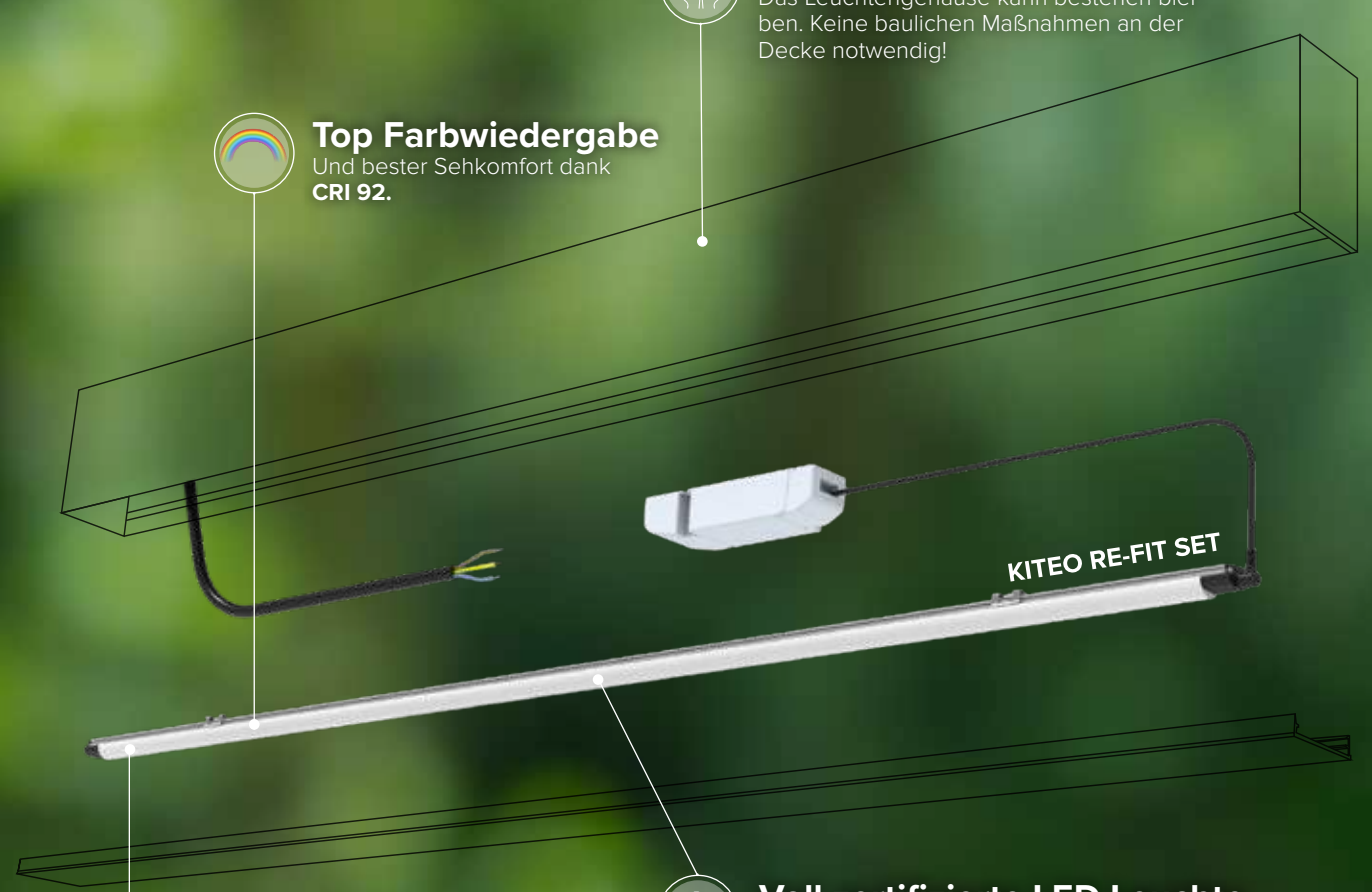
#### Nachhaltigkeit

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 CO<sub>2</sub> pro Leuchte

12,5 kg CO<sub>2</sub> entsprechen dem durchschnittlichen gebundenen CO<sub>2</sub> einer Buche pro Jahr.

Jede durch KITEO ersetzte Leuchte\* kann somit genauso viel CO<sub>2</sub> einsparen wie ein Baum in derselben Zeit binden würde.

\*Einsparung abhängig von Leuchtenart, siehe Beispiel

