

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
Leuchtenzertifizierung

100% Made in Europe

nach entsprechenden
Umwelt- &
Nachhaltigkeitsregeln

Top Farbwiedergabe

und bester Sehkomfort dank CRI >90

Nachhaltiger Umweltschutz

Leuchtgehäuse bleibt
bestehen. Tausch ohne
bauliche Maßnahmen!

Ausfallsicherheit bei Netzschwankungen

Konverterpufferung für längere
Lebensdauer (LED-Module nicht direkt an
230V / 50 Hz) 70.000h L80B10

Förderungsfähig

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

Flickerfrei

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

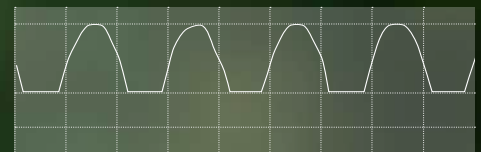
Energieeffizient mit bester Lichtqualität

Höchste Effizienz bis zu 180 lm/W

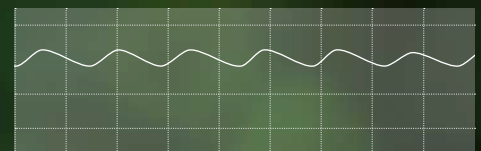
Bis zu 70% Energieeinsparung
(30% gegenüber LED-Tubes) und keine
Streulichtverluste dank 120° - Abstrahlung
(im Vergleich zu typ. 160-190° - Abstrahlung
bei LED-Tubes)

Streulichtverlust
durch 160-190° Abstrahlung

Keine Streulichtverluste
mit KITEO Lichtlösungen



Beispieldarstellung LED direkt an 230 VAC



Beispieldarstellung LED an/via Konverter DC



100% Made in Europe

nach entsprechenden Umwelt- & Nachhaltigkeitsregeln

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 bestehende Leuchtengehäuse kann
bestehen bleiben. Keine baulichen
Maßnahmen an der Decke notwendig!

KITEO RE-FIT SET

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 Energieeinsparnis)

UMRÜSTUNG

VON LINEAREN PROFILLEUCHTEN



Nachhaltigkeit

Das bestehende Leuchtengehäuse 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!



1 Baum CO₂ pro Leuchte

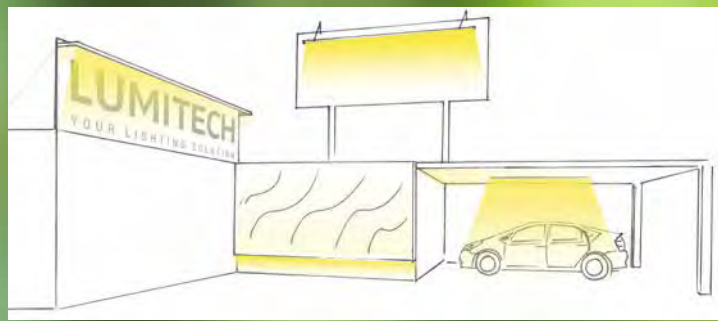
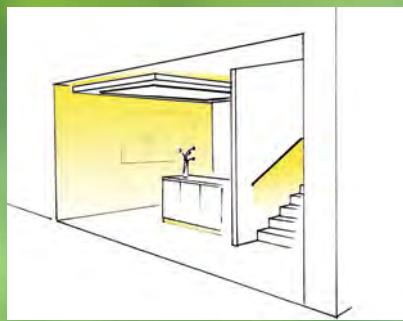
12,5 kg CO₂ entsprechen dem durchschnittlichen gebundenen CO₂ einer Buche pro Jahr. Jede durch KITEO ersetzte Leuchte* kann somit genauso viel CO₂ einsparen wie 1 Baum in der selben Zeit binden würde.

* Einsparung abhängig von Leuchtenart, siehe Beispiel

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

UMRÜSTUNG VON VOUTENBELEUCHTUNGEN



ENTDECKEN SIE DIE KITEO RE-FIT LEUCHTENWELT



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