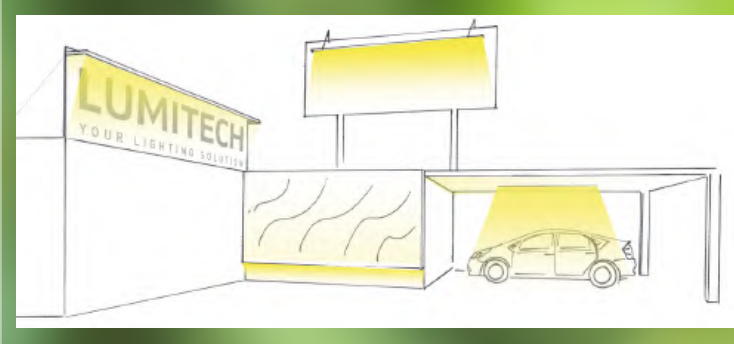
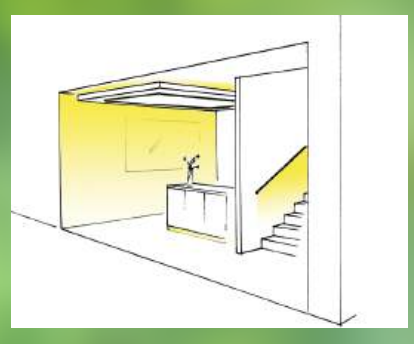




NEUINSTALLATION EINER ENEC-ZERTIFIZIERTEN LED LEUCHTE

VOUTENBELEUCHTUNG



ENTDECKEN SIE DIE KITEO RE-FIT LEUCHTENWELT



ENERGIEEFFIZIENTE & NACHHALTIGE LED BELEUCHTUNG KITEO RE-FIT LEUCHTEN

Akuter Handlungsbedarf !
Ausphasung konventioneller Leuchtmittel
seit August 2023. KITEO bietet Lösungen für jede Type
(individuelle Länge & Bestromung).

Sicherheit
Normenkonformität dank
ENEC-Zertifizierung.

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

100% Made in Europe
nach entsprechenden
Umwelt- &
Nachhaltigkeitsregeln

Nachhaltigkeit
Leuchtgehäuse bleibt
bestehen - ohne
bauliche Maßnahmen!

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

Top Farbwiedergabe
und bester Sehkomfort dank CRI>90

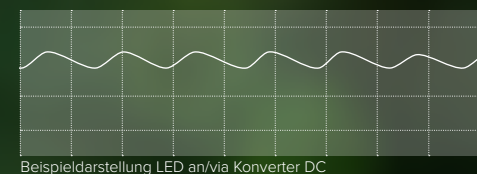
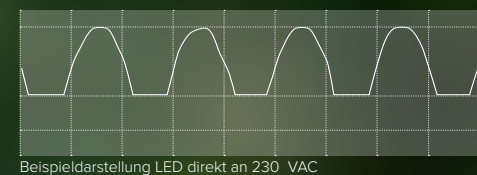
Flickerfrei
Keine Austastlücken da LEDs nicht
direkt an 230V / 50Hz.

**Energieeffizient mit bester
Lichtqualität**

Höchste Effizienz bis zu 180 lm/W
Bis zu 70% Energieeinsparung
& keine Streulichtverluste dank
120° - Abstrahlung.

Streulichtverlust
durch 160-190° Abstrahlung

Kein Streulichtverlust
mit KITEO Lichtlösungen



Michael Paukowits
Geschäftsführer

M: +43 664 44 92 048

michael.paukowits@kiteo.eu

Wolfgang Hutter
Vertrieb Österreich

M: +43 664 88 66 78 41

wolfgang.hutter@kiteo.eu

Oliver Deutsch
Vertrieb Österreich

M: +43 664 96 88 761

oliver.deutsch@lumitech.com

Markus Fischer
Vertrieb Deutschland

M: +49 172 83 08 826

markus.fischer@kiteo.eu

NEUINSTALLATION EINER ENEC-ZERTIFIZIERTEN LED LEUCHTE

RASTERLEUCHTE

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 Leuchtengehäuse 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 von Retrofit Lampen 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)

NEUINSTALLATION EINER ENEC-ZERTIFIZIERTEN LED LEUCHTE

PROFILLEUCHTE



Top Farbwiedergabe

Und bester Sehkomfort dank CRI 92.



Nachhaltigkeit

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



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 gebunden 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