

# 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 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 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