

WARUM LUMITECH LED-LEUCHTEN STATT LEUCHTSTOFFRÖHREN?

Verbot

Ab 01.09.2023 ist jeglicher Einsatz der meisten Leuchtstoffröhren verboten! **ACHTUNG!**
Auch im Serviceeinsatz

Amortisation

Ein Umstieg auf LUMITECH LED-Leuchten rechnet sich in 2-3 Jahren
Basis: typischer Markt 4.000 Brennstunden pro Jahr | Stromkosten/kWh 0,20 €

Energieeinsparung

80% weniger Leistungsverbrauch als bei Leuchtstoffröhren

Einfacher Austausch – passt in jedes Kühlmöbel

Einfacher Tausch (Halteclips, Steckersystem, Magnethalterungen)
Für jede Anwendung (Truhe, TK, u.v.m.)

LUMITECH erfüllt den aktuellen Stand der Normen

zB EN 60335-2-89: Dies ist speziell kritisch in Bezug auf die entzündlichen Gase im Kühlmedium!

IP-Schutz: IP54 (LUMITECH)

LUMITECH IP54 Leuchten weisen dank hohem Schutz u.a. darüberhinaus eine verlängerte Lebensdauer betreffend der Abtauzyklen auf.

Vermeidung von Fleischvergrauung

Individuelle Anpassung der Strahlungsstärke

Gerichtete Abstrahlung mit bestem Licht

(optimale Ausleuchtung bei zB vertikaler Beleuchtung, oder bei Handläufen in TK Inseln ist **nur** dadurch gewährleistet)

Praktisch keine Servicekosten

Aber längere Lebensdauer, geringere Instandhaltungskosten, geringere Energiekosten

Versorgung Sicherheitskleinspannung

Garantie 7 Jahre

(Gewährleistung Standard 2 Jahre)

Weitere Informationen finden Sie auf www.lumitech.com



EU-VERORDNUNG

NEU

Seit 01.09.2021 ist die neue VERORDNUNG zur ÖKODESIGN- RICHTLINE der EU in Kraft.
Nach einer Übergangsfrist bis zum 01.09.2023 ist dann jeder Einsatz von T8-Leuchtstoffröhren **verboten** (auch im Serviceeinsatz).



**ZUKUNFTSORIENTIERT
GESAMTKOSTENREDUKTION**

STANDARD LEUCHTSTOFFRÖHREN	LUMITECH LINSENTECHNOLOGIE
Bis zu 360° Lichtaustritte	Gerichtete Lichtverteilungen
Keine Zonierung	Akzentuierung
Hohe Streulichtverluste	Maximale Beleuchtungsstärke auf der Ware
	Kosteneinsparung dank präziser Ausleuchtung

Dank der LUMITECH Linsentechnologie ist eine akzentuierte Beleuchtung mit **hoher Anwendungseffizienz [lx/W]** möglich. Für eine effiziente Beleuchtungslösung ist nicht der Lampenlichtstrom [lm], sondern die tatsächliche Beleuchtungsstärke auf der Ware entscheidend. Durch die gerichtete Lichtverteilung benötigt eine LUMITECH Leuchte bei in etwa gleicher lm/W – Effizienz typ. ~80% weniger Leistung für die gleiche Menge Licht [Lux] auf der Ware im Vergleich zu Leuchtstoffröhren.

ANWENDUNGSEFFIZIENZ [LX/W] AUF DER WARE



LUMITECH

STANDARD LSR ^{TYP.} **-80%**

Erzielen Sie mit der LUMITECH Linsentechnologie eine höhere Beleuchtungsstärke von **bis zu 80% mehr Lux auf der Ware** im Vergleich zu handelsüblichen Leuchtstoffröhren!

REFIT

**IHRE CHANCE FÜR
IDEALE WARENBELEUCHTUNG**