

PRAXISLEITFADEN

WAS FACILITY MANAGER JETZT WISSEN MÜSSEN

So gelingt eine sichere und sinnvolle Umrüstung auf LED

AUSGANGSLAGE SEIT DEM FL-RÖHRENVERBOT

Seit 2023 dürfen Leuchtstoffröhren in der Schweiz und der EU nicht mehr importiert werden. Die Lagerbestände sind weitgehend erschöpft. Wer noch FL-Röhren im Einsatz hat, muss handeln, bevor es zu Ausfällen kommt.

WORAUF MUSS ICH BEIM UMSTIEG ACHTEN?

Der Ersatz von Leuchtmitteln ist heute komplexer als früher.

- + Kompatibilität mit Vorschaltgeräten
- + Dimmbarkeit, Notlichttauglichkeit und Farbwiedergabe
- + Lebensdauer und Wartung

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

- | | |
|--|--|
| «Warum müssen wir auf LED umsteigen?» | Weil FL-Röhren nicht mehr erhältlich sind. |
| «Können wir nicht einfach warten, bis etwas kaputtgeht?» | Das Risiko ist hoch, dass unsere Beleuchtungsanlage ausfällt. |
| «Was wird das alles kosten?» | Je nach Budget sind kostengünstige (Retrofit) bis zukunftsichere dimmbare Lösungen verfügbar. |
| «Bringt das überhaupt etwas?» | Ja, sonst haben wir kein Licht mehr. Zusätzlich haben wir geringere Energie- und Wartungskosten. |
| «Müssen wir alles auf einmal machen?» | Nein. Eine schrittweise Umstellung ist möglich. |

A RETROFIT

Leuchte bleibt, nur das Leuchtmittel wird ersetzt.

A.1 1:1-ERSATZ (mit vorhandenem EVG oder KVG)

Geeignet bei funktionierenden Leuchten und begrenztem Budget. Wichtig ist die exakte Kompatibilität zwischen LED-Röhre und Vorschaltgerät.

A.2 UMVERDRAHTUNG 230V

Empfohlen bei nicht kompatiblen Vorschaltgeräten. Das Vorschaltgerät wird ausgebaut, die Leuchte direkt an Netzspannung betrieben. Nur durch Elektrofachkräfte zulässig.

A.3 UPGRADE EXTERNAL SYSTEM

Optimale Lösung bei dimmbaren Anlagen (DALI) bzw. Notleuchten.

B NEUINSTALLATION LEUCHTE

MEINE NÄCHSTEN SCHRITTE

1. Pascal anrufen
2. Kostenlose Analyse der Anlage
3. Unverbindliche Testphase mit Proberöhre
4. GL überzeugt, du zufrieden, Licht an.



LEDVANCE

Dein LEDVANCE-Experte

PASCAL SCHÖNI

+41 76 417 15 10

p.schoeni@ledvance.com