



RETROFIT

Gehen Sie bei Lichtqualität keine Kompromisse ein

Unter einer Retrofitlampe versteht man im Beleuchtungsmarkt ein Ersatzleuchtmittel, das die Vorteile der LED-Technologie nutzt, um Energiekosten zu sparen, ohne in die bestehende Beleuchtungsanlage einzugreifen. Statt der Leuchte wird also nur das Leuchtmittel (z.B. veraltete T5/T8-Leuchtstoffröhren) ausgetauscht.

Was in der Theorie so einfach und überzeugend klingt, erweist sich in der Praxis aber häufig als komplexer.

Im professionellen Umfeld müssen neben den Energie- und Investitionskosten auch weitere Faktoren ins Kalkül gezogen werden:

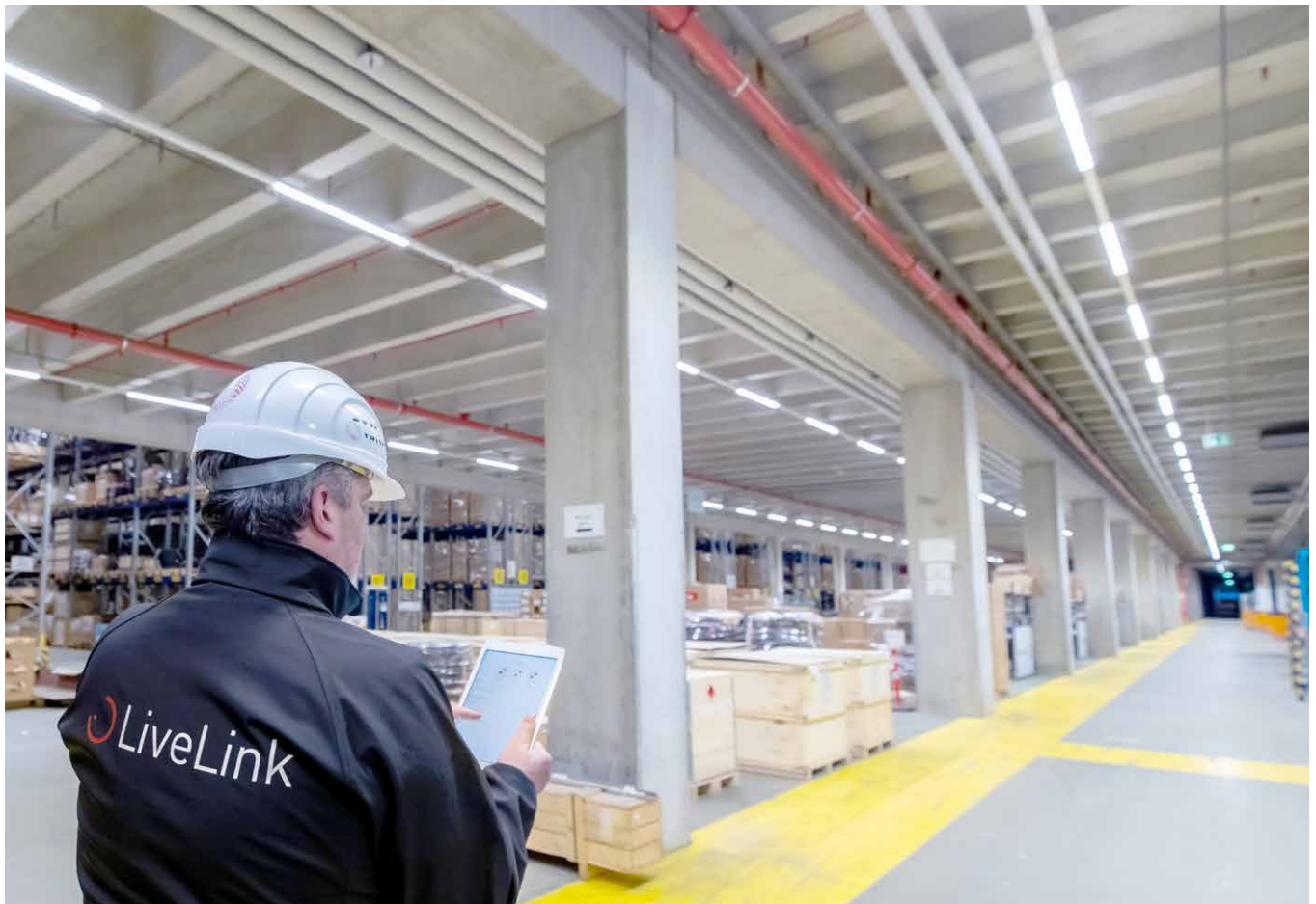
- Gesamtwirtschaftlichkeit
- Einhaltung von Richtlinien und Normen
- Sicherheit und Gewährleistung
- Lichtqualität und Nutzung

Wir beraten Sie gerne bei einer nachhaltigen, ganzheitlichen Lösung, die wir maßgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse entwickeln. Sprechen Sie uns an.

MEHR INFORMATIONEN:



www.trilux.com/refurbishment



Die wichtigsten Punkte im Überblick, die Sie beim Einsatz von Retrofitlampen beachten müssen.

- Die in einer Leuchtenbauform verwendeten Betriebsgeräte können technisch sehr unterschiedlich sein. Retrofitlampen gleicher Größen funktionieren jedoch nicht mit jedem dieser Vorschaltgeräte:
 - Der Einsatz von Retrofitlampen muss individuell geprüft werden, da die Lampe auf das spezifische EVG abgestimmt sein muss.
 - Durch den Umbau der Leuchte für den Betrieb einer Retrofitlampe kann Garantie und Haftung des Leuchtenherstellers ausgeschlossen werden.
- Retrofitlampen sind nicht für Tandem-Schaltungen (2 Leuchtstofflampen in Reihenschaltung an einem Vorschaltgerät) geeignet.
- Beim Einsatz von Retrofitlampen sind die Angaben zu den Ausfallraten und Lebensdauern zu beachten.
- Retrofitlampen können eine geringere Farbkonsistenz (SDCM) aufweisen.
- Retrofitlampen sind im Gegensatz zu LED-Leuchten von den meisten staatlichen Fördermaßnahmen ausgenommen.
- Die Lichtqualität von Retrofitlampen ist sehr unterschiedlich, jedoch bestenfalls annähernd vergleichbar mit dem bisherigen Betrieb der Beleuchtungsanlage mit Leuchtstofflampen.

MEHR INFORMATIONEN:



www.trilux.com/refurbishment