

## ARA WERDHÖLZLI ZÜRICH



Mit unserem re-line Sanierungskit dürfen wir 4000 bestehende Feuchtraumleuchten auf LED umbauen.

- Lösung bestehend: FC 28W
- Lösung re-furb: LED 19.4W mit 29% mehr Licht
- **£** Energieeinsparung: 30%
- Weiterverwendete Ressourcen: 3.8 Tonnen Kunststoff PC/PMMA 0.4 Tonnen Stahl & Kleinkomponenten können weiterverwendet werden





Es war eine herausfordernde Aufgabe, die Beleuchtung in unserem Bereich zu überdenken. Mit einer bestehenden Installation von etwa 4000 FL-Nassleuchten sahen wir uns nicht nur mit dem Verbot herkömmlicher FL-Lampen konfrontiert, sondern auch mit steigenden Energiekosten und einem spürbaren Qualitätsverlust bei der Beleuchtung.

Als Verfechter der Nachhaltigkeit, ein Prinzip, das tief in der Philosophie des ARA Werdhölzli verankert ist, war mir klar, dass dringender Handlungsbedarf bestand. Mein Ziel war es nicht nur, die Beleuchtung zu modernisieren, sondern auch möglichst viele bestehende Ressourcen zu erhalten. Bei meiner Suche nach einer Lösung, die eine verbesserte Lichtqualität, Energieeinsparungen, einfache Installation und langfristige Verfügbarkeit von Ersatzteilen bietet, lag mein Fokus stark auf Ressourcenschonung und der Nutzung unserer bestehenden Infrastruktur.

Diese Suche führte mich zu Zumtobel, einem Unternehmen, das meine Vision einer nachhaltigen Beleuchtungslösung teilte. Gemeinsam entwickelten wir ein Sanierungskit, das genau das leistet, was wir brauchten. Es ist energieeffizient, langlebig, einfach zu installieren und ermöglichte es uns vor allem, die gesamte Infrastruktur unserer bisherigen 4000 FL-Nassleuchten weiter zu nutzen.

Diese Sanierung ist für mich ein Symbol für das, was wir erreichen wollten: eine Beleuchtungslösung, die Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und Benutzerfreundlichkeit ideal miteinander verbindet und dabei unsere bestehenden Ressourcen optimal nutzt. Ich bin stolz auf diesen Schritt in Richtung einer nachhaltigeren Zukunft und hoffe, dass er andere inspiriert, die vor ähnlichen Herausforderungen stehen.»



**Vincenzo de Lucia** Spezialist Elektro ARA Werdhölzli

