Lichtsanierung: Von der Analyse zur passenden Lösung

In vielen Industrie- und Gewerbebauten müssen Beleuchtungen in den kommenden Jahren modernisiert werden. Veraltete Anlagen verursachen hohe Energiekosten und erfüllen aktuelle Anforderungen oft nur noch teilweise. Welche Lösung ist technisch sinnvoll, wirtschaftlich tragbar und langfristig zuverlässig? Die Antwort beginnt mit einer Analyse vor Ort.

Fehlentscheidungen und -investitionen verhindern

Mit dem Verkaufsverbot vieler Leuchtstofflampen steigt der Bedarf an wirtschaftliche Sanierungslösungen. Nicht immer ist jedoch ein vollständiger Ersatz der Anlage notwendig. Eine Bestandsaufnahme zeigt, welche Komponenten weiter genutzt werden können und wo Handlungsbedarf besteht. Dabei entstehen Lichtberechnungen und Beleuchtungskonzepte, die Energieeffizienz, Lichtqualität und die Anforderungen des Betriebs berücksichtigen. Für viele Elektroinstallateure fehlt im Tagesgeschäft die Zeit, komplexe Sanierungen detailliert zu planen und verschiedene Varianten zu vergleichen. AKA Leuchten übernimmt Bestandsaufnahme, Lichtplanung und Lösungsfindung. So sinken Abklärungs- und Planungsaufwand, während Kunden fundierte Entscheidungsgrundlagen erhalten.

Vom Bedarf zur fertigen Lösung

Wie wichtig eine fundierte Analyse ist, zeigt ein Sanierungsprojekt bei der Engel AG in Solothurn. Aufgrund des Leuchtmittelverbots suchte das Unternehmen eine wirtschaftliche Lösung für seine bestehende Beleuchtungsanlage. Nach der Analyse vor Ort wurden verschiedene Sanierungsvarianten ausgearbeitet und bemustert. Durch den Einsatz von UNIFLEX Leuchteneinsätzen und Blindabdeckungen konnten die bestehenden Tragschienen weiter genutzt werden. Dadurch liess sich mit geringem Aufwand auf moderne LED-Technologie umrüsten. Das Ergebnis: bessere Lichtqualität, weniger Energieverbrauch und eine wirtschaftliche Nutzung der vorhandenen Infrastruktur.



UNIFLEX Leuchteneinsätze passen zu den gängigsten Tragschienensystemen.



Für jede Anwendung der passende UNIFLEX Leuchteneinsatz.

Unterstützung von der Analyse bis zur Umsetzung

Von der ersten Bestandsaufnahme bis zur fertigen Lösung unterstützt AKA Leuchten Elektroinstallateure, Planer und Bauherren bei Lichtsanierungen:

- Analyse und Beratung vor Ort
- Bedarfsabklärung und Bestandsaufnahme
- Lichtplanung und Lichtberechnungen
- Ausarbeitung geeigneter Sanierungslösungen
- Produktauswahl und Bemusterung
- Beschaffung und Projektbegleitung
- Lichtlinien Produktion für Sonderlösungen

Lichtberater kontaktieren

Kontakt:
AKA Leuchten AG, 4704 Niederbipp
Tel. +41 32 633 26 55, info@aka-leuchten.ch
www.aka-leuchten.ch