



PHILIPS

Industrie
Lagerbeleuchtung

Otto Fischer AG
Zürich



Projektbericht

Lager-Sanierung leicht gemacht

Wie Otto Fischer bei der Beleuchtung
mit bestem Beispiel vorangeht



”

Otto Fischer fördert den nachhaltigen Umgang mit Energie. Unsere eigene Beleuchtung sollte das widerspiegeln und dienlich für unsere Mitarbeiter sein.“

Pascal Grolimund
Mitglied der Geschäftsleitung, Otto Fischer AG

Das Projekt

Der Elektrogrosshändler Otto Fischer AG versorgt seit vielen Jahrzehnten die Elektroinstallationsbranche in der gesamten Schweiz. Und hat dabei ein wichtiges Anliegen: den nachhaltigen Umgang mit Energie.

Und so lag der Wunsch nahe, nun auch im eigenen Kommissionierungs-Lager mit gutem Beispiel voranzugehen. Mit einer energieeffizienten LED-Beleuchtung, die beste Arbeitsbedingungen für die Mitarbeiter schafft. An allen Arbeitsplätzen – von den offenen Bereichen samt Förderbändern bis zu den schmalen Regalgängen. Möglichst flexibel, schnell und einfach zu installieren sollte die Lösung sein. Ohne Unterbrechung des laufenden Betriebs. Schliesslich sollte kein Kunde auf seine Bestellung warten müssen.

Die Lösung

Als strategischer Partner von Philips Lighting lag es für Otto Fischer nahe, sich an uns zu wenden. Edwin Brunner, der verantwortliche Fachberater Licht, konnte sich bestens mit unseren Produkten aus und entwickelte mit uns gemeinsam ein passgenaues Lichtkonzept.

Auf alles eingestellt mit Maxos fusion

Den überwiegenden Teil des Lagers statteten wir mit dem intelligenten LED-Lichtbandsystem Maxos fusion aus. Aus gutem Grund: Das System besitzt eine hohe Lichtqualität und Energieeffizienz und ist zugleich extrem vielseitig und flexibel. So lässt es sich ganz leicht anpassen, wenn sich bei Otto Fischer das Arbeitsumfeld verändert. Ganz egal, ob Regale umgestellt, Arbeitsplätze neu einrichtet oder Not-



beleuchtungen integriert werden sollen – je nach Anforderung können in das Schienensystem beliebig verschiedene Strahler oder nichtlineare Leuchten samt unterschiedlicher Optiken neu eingeklickt werden. Mal mit hoher, mal mit geringerer Beleuchtungsstärke. Aber immer normgerecht. Weil Maxos fusion genau dorthin strahlt, wo das Licht gebraucht wird. Mit weit-aus weniger Streuverlust als die bisherigen einfachen T8-Balkenleuchten mit Leuchtstofflampen.

Einfach gut beraten mit CoreLine

Im offenen Lagerbereich dagegen entschied sich Otto Fischer für das CoreLine LED-Lichtbandsystem. Eine ideale Sanierungslösung, wenn Aufwand und Kosten möglichst gering gehalten werden sollen. Das vorkonfektionierte System aus Tragschienen und Zubehör funktioniert per Plug-and-Play und besteht aus nur drei Komponenten: Lichtbandeinheit, StarterKit und Abhänger. Die Lichtträger sind bereits fix in der Schiene montiert.



Sicher installiert im laufenden Betrieb

Erst rein, dann raus hiess die Devise dann bei der Umrüstung. So konnte durchgehend ein sicheres Arbeitsumfeld mit ausreichend Licht gewährleistet werden. Insgesamt 700 Meter Lichtband hat die Elektroinstallationsfirma Baumann Koelliker verbaut, bevor die alte Anlage demontiert wurde. Das alles in nur einer Arbeitswoche.

Edwin Brunner, Fachberater Licht bei Otto Fischer, ist beeindruckt: „Mit der neuen Lösung erreichen wir im Regal auf jeder Höhe mindestens doppelt so viel Licht bei über 60% weniger Energiebedarf. Damit erleichtern wir unseren Mitarbeitern das Konfektionieren der Bestellungen, leisten einen Beitrag zum Energie-Programm des Bundes – und dürfen uns über einen Zusatzeffekt freuen: Wir haben jetzt einen eigenen Showroom, in dem wir unseren Kunden die beiden Philips Lichtbandsysteme live vorführen können.“

