

THEBEN, HAIGERLOCH, DEUTSCHLAND
THEBEN, HAIGERLOCH, GERMANY

REFERENZ | REFERENCE



Unternehmen | company: Theben AG, Haigerloch

Branche | branch: Systeme für Zeit, Klima und Licht | Systems for time, climate and light

Beleuchtungslösung | lighting solution: Lupenleuchte TEVISIO | magnifier luminaire



Projektbeschreibung

Mit Tochterunternehmen in Deutschland, Großbritannien, Frankreich, Italien, der Schweiz und über 50 internationalen Vertretungen zählt die Theben AG zu den weltweit führenden Herstellern von Zeitschaltgeräten, Beleuchtungs- und Klimasteuerungen sowie Komponenten der Gebäudesystemtechnik KNX.

Seit der Unternehmensgründung sind Theben Produkte darauf ausgelegt, den Energieverbrauch zu senken. Nicht nur bei den Lösungen für den Kunden hat das Unternehmen den Klimaschutz bedacht, auch im eigenen Unternehmen. Dazu zählen Maßnahmen, wie etwa die Installation einer umweltfreundlichen Wärmepumpenanlage oder die Umstellung auf effiziente Beleuchtungslösungen.

Die Prüfarbeitsplätze wurden daher mit TEVISIO LED-Lupenleuchten von Waldmann ausgestattet. Für die LED-Leuchten sprechen neben der Effizienz noch weitere Argumente. So helfen sie auch die hohen Qualitätsansprüche von Theben zu sichern. Denn an den Prüfplätzen für die hochempfindlichen Leiterplatten unterstützt die Lupenleuchte die anspruchsvolle Sehaufgabe optimal. Eine vorausgehende maschinelle Kontrolle wird an diesen Arbeitsplätzen von den Mitarbeitern spezifiziert. Das bedeutet hervorragendes Sehen ist hier ein Muss, um die auf kleinsten Unterschieden beruhenden Fehler zu erkennen bzw. zu beurteilen. Außerdem werden die Leuchten dem Anspruch ergonomisch gestalteter Arbeitsplätze gerecht.

Project description

With subsidiaries in Germany, Great Britain, France, Italy, Switzerland and more than 50 branches around the world, Theben AG is one of the leading global providers of time switches, light controls, climate controls and KNX system components.

Since the company's founding, Theben's products have been designed to reduce energy consumption. The company not only has climate protection in mind for solutions for its customers, but also for itself. Along these lines, it has taken comprehensive measures such as installing an environmentally-friendly heating pump system for air conditioning in the production building or also switching to efficient lighting solutions.

This is why the quality control work stations were equipped with Waldmann TEVISIO LED magnifier luminaires. But not only efficiency makes a case for the LED luminaires. They also ensure the high quality values of Theben as they now support demanding visual tasks at the quality control work stations for the highly sensitive circuit boards. Because preliminary mechanical monitoring is specified by the employees at these work stations. So excellent sight is a necessity in order to recognize and evaluate defects based on the most minute differences. Furthermore, the luminaires fulfil requirements of an ergonomically designed workplace.