

MS-SCHRAMBERG, SCHRAMBERG, DEUTSCHLAND MS-SCHRAMBERG, SCHRAMBERG, GERMANY

REFERENZ | REFERENCE



Bauherr | client: MS-Schramberg GmbH & Co. KG, Schramberg

Architekten | architecture: Stollbert Architekten, Schramberg

Elektroplanung | electrical planer: EGT Gebäudetechnik GmbH, Triberg

Beleuchtungslösung | lighting solution: Säulenadaptierte Leuchte TYCOON und Pendelleuchte TYCOON |
column connection luminaire TYCOON und suspendet luminaire TYCOON



Projektbeschreibung

Als einer der führenden Hersteller von Permanentmagneten und Baugruppen in Europa hat sich die Firma MS-Schramberg bereits in den 60er Jahren auf Produkte und Gesamtprozesse rund um die Herstellung von Magneten spezialisiert. Da die Anforderungen an Magnete und Baugruppen immer individueller und komplexer werden, übernimmt die MS-Schramberg Verantwortung für die gesamte Wertschöpfungskette: von der Werkstoffauswahl bis zum eigenen Werkzeug-, Vorrichtung- und Betriebsmittelbau.

Ein neues Werk für die Baugruppenmontage und Kunststofftechnik für rund acht Millionen Euro wurde Mitte letzten Jahres gebaut.

Um die einzelnen Büroarbeitsplätze im Neubau mit Energie, Daten und Licht zu versorgen kamen Hager Tehalit Deckenanschlussäulen zum Einsatz.

Die Leuchte TYCOON der Firma Waldmann an der Versorgungssäule zeigte sich als beste Systemlösung.

Zur Minimierung des Strombedarfs der Büros wurde die säulenadaptierte Leuchte TYCOON mit tageslichtabhängiger Helligkeitsregelung und Präsenzerfassung eingesetzt. Das heißt: Licht nur dort, wo Licht gebraucht wird, und nur so viel Licht, wie tatsächlich notwendig ist. Somit kann der Stromverbrauch einzelner Leuchten gegenüber der installierten Leistung bis zu 50 % gesenkt werden.

In den Besprechungsräumen wurden stufenlos dimmbare TYCOON Pendelleuchten angebracht. Mit diesen intelligenten Lösungen wurde maximale Flexibilität in der Raumgestaltung und ein reduzierter Energieverbrauch erreicht.

Project description

MS-Schramberg, one of the leading manufacturers of permanent magnets and units in Europe, has been specializing in products and processes concerning the manufacturing of magnets since the sixties.

Because of the individual and more complex requirements on magnets and units, MS-Schramberg takes responsibility for the entire supply chain: starting from the selection of material, tools, all the way to the jig department and tooling shop.

A new plant for the assembly and plastic technology has been built last year, costing over 8 million €.

Columns of Hager Tehalit were used to supply the offices in the new building with power, data and light. The column-mounted luminaire TYCOON by Waldmann has been proven to be the best lighting solution.

To decrease the power requirement of the individual offices, the column-mounted luminaire TYCOON, regulated based on presence and detection and incoming daylight, is being used.

This means there is only light where it is needed, and as much as it is needed. Consequently, the energy consumption of individual luminaires is reduced up to 50% in comparison to installed lights.

Through such an intelligent solution, maximum flexibility of the interior design has been achieved, as well as reducing energy consumption.