

EUROTOURS, KITZBÜHEL, ÖSTERREICH EUROTOURS, KITZBÜHEL, AUSTRIA

REFERENZ | REFERENCE



Gebäudeeigentümer | proprietor of a building: Eurotours Ges.m.b.H.

Architekt | architect: Michael Rhomberg, Salzburg

Lichtplanung | lighting design: Hecht Licht- und Elektroplanung, Dornbirn

Beleuchtungslösung | lighting solution: Stehleuchte TYCOON | free standing luminaire TYCOON



Projektbeschreibung

Die Firma Eurotours ist Zentraleuropas größte Incoming-Agentur und hat in den 29 Jahren ihres Bestehens 8,5 Millionen Gästen schöne Ferien in Österreich und Nachbarländern organisiert. Das Unternehmen hat bisher insgesamt 1,5 Mrd. Euro umgesetzt, ein Erfolg, der sich sehen lassen kann und das seit März 2009 auch in Form einer neuen Firmenzentrale mit beeindruckender Architektur. Das Gebäude, welches sich in Kitzbühel nahe dem Schwarzsee erhebt, erinnert an den Bug eines Windjammers mit stolz gehissten Segeln – Symbol für das Selbstverständnis als Branchen-Flaggschiff mit Kurs auf eine noch erfolgreichere Zukunft.

Die neue Eurotours-Zentrale zeichnet sich unter anderem durch helle, freundliche Großraumbüros aus, die in Sachen Arbeitsplatzergonomie auf dem neusten Stand sind. Dies trifft auch auf die Gebäude- und Energietechnik zu. Heizung und Kühlung, Fenster und Lüftung, Beschattung und Beleuchtung werden bedarfsgerecht von einem Gebäudemanagementsystem (KNX) gesteuert.

Für das jederzeit richtige Licht an den Arbeitsplätzen sorgen 250 Waldmann TYCOON Stehleuchten. Das Architektur-Highlight wird mittels Betonkern-Aktivierung über die Raumdecken klimatisiert. Dies wird nachweislich als sehr angenehm empfunden. Einzige Einschränkung: Die Betonkern-Aktivierung erlaubt keine zusätzliche Integration von Kabelkanälen in den Decken. Und daher auch weder Decken- noch Pendelbeleuchtung. Gefragt war also eine Lichtlösung für die gleichmäßige Grundbeleuchtung des Raumes und für die normgerechte Beleuchtung der Arbeitsflächen, die zudem ausschließlich über Bodentanks in den Fußböden mit Strom versorgt werden kann.

Die Lösung von Waldmann: Nicht zwei Komponenten, sondern nur eine. Die TYCOON Stehleuchten erreichen, dank innovativem Mikroprisma, einen Wirkungsgrad von 74% und sind absolut blendfrei. Der nach oben abgestrahlte Indirektlichtanteil wird von den weißen Decken bei Eurotours gleichmäßig in den Raum reflektiert. Der Direktlichtanteil sorgt für eine hohe Beleuchtungsstärke auf der Schreibtischoberfläche – ohne Blendung und Reflexe auf Bildschirmoberflächen.

Die TYCOON-Stehleuchten bei Eurotours sind mit dem vollautomatischen Lichtmanagement System Waldmann PULSE ausgestattet. Die Beleuchtungsstärke wird tageslichtabhängig geregelt und die Präsenzerfassung gewährleistet, dass nur dann beleuchtet wird, wenn sich jemand am Arbeitsplatz befindet. So lässt sich der Energieverbrauch um bis zu 50% reduzieren.

Jeder Mensch sieht anders, hat individuelle Beleuchtungsbedürfnisse. Deshalb kann jeder Mitarbeiter seine Beleuchtungsstärke persönlich einstellen und abspeichern.

Project description

During the 29 years of its existence, central Europe's largest incoming agency Eurotours has been organizing some great vacations for over 8.5 million guests in Austria as well as in other countries. To date, the company has made a total revenue of 1.5 billion euros. Due to the enormous success, the company opened a new headquarter in March 2009, exhibiting very impressive architecture. The building, which is situated in Kitzbühel near the Schwarzsee Lake, is reminiscent of the prow of a windjammer with proudly hoisted sails – a symbol for the self-confidence as a branch flagship that has set sail for an even more successful future.

The new Eurotours headquarters is characterized, among other things, by bright, large-scale offices that feature state-of-the-art workplace ergonomics. This also applies to the building and energy engineering. Heating and air conditioning, windows and ventilation, shade and lighting are all controlled by a building management system (KNX) in accordance with the requirements.

250 Waldmann TYCOON free standing luminaires provide the right lighting at the workplace at all times. The architectural highlight is air conditioned with a concrete core activation system above the ceilings. This has proven to provide a very pleasant atmosphere. The only limitation: The concrete core activation does not enable the additional integration of cable channels in the ceilings. And thus, neither ceiling nor hanging lights can be used. So the challenge was to find a lighting solution to evenly provide basic lighting of the room and to light up the working areas in accordance with the official standards, which can also only be supplied with power via floor boxes.

Waldmann's solution: Not two components, but just one. Thanks to the innovative micro-prism, the TYCOON free standing luminaires reach an efficiency of 74 percent and are absolutely glare-free. The indirect part of the lighting that shines upwards is evenly reflected into the room by Eurotours' white ceilings. The direct part of the lighting ensures a high illuminance on the desk surface – without glaring and causing reflections on monitor surfaces.

The TYCOON free standing luminaires at Eurotours are equipped with the fully automated lighting management system Waldmann PULSE. The illuminance is regulated based on the daylight and the presence detection, so that there is only light when someone is at their work station. Thus, power consumption is reduced by up to 50 percent.

Everyone sees differently and has individual lighting needs. Therefore, every employee can set and store his/her individual illumination level.