

POSTFINANCE, BERN, SCHWEIZ
POSTFINANCE, BERN, SWITZERLAND

REFERENZ | REFERENCE



Bauherr | client: PostFinance, Bern, CH

Generalplaner | general planner: HSR Real Estate AG, Frauenfeld, CH

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



Projektbeschreibung

Den Standort dieses neuen Dienstleistungszentrums prägt eine enge Verbundenheit. Denn die PostFinance dokumentiert ihre langjährige Partnerschaft zum ortsansässigen Schlittschuhclub nicht nur als namensgebender Sponsor für die Berner Eisportarena, sondern hat direkt im Anbau an die Halle ihr Dienstleistungszentrum realisiert.

Für 500 Mitarbeiter entstanden hier Arbeitsplätze, die modernsten Anforderungen gerecht werden und damit Modell-Charakter aufweisen. Ziel der Planer war es, durch die Konfiguration der Arbeitsplätze, die Ausstattung und Gestaltung eine motivierende Atmosphäre zu schaffen. Dadurch wurde ein positiver Effekt auf die Tätigkeiten angestrebt. Dem Licht kam dabei eine besondere Rolle zu, denn Licht gestaltet und beeinflusst in hohem Maße das menschliche Befinden. Ungünstige Lichtverhältnisse reduzieren nicht nur die Leistungsfähigkeit, sondern können nachhaltige Gesundheitsstörungen verursachen. Zusätzlich war an die Lichtausstattung ein hoher Anspruch hinsichtlich der Effizienz gestellt.

In Anbetracht der komplexen Aufgabenstellungen entschieden sich die Verantwortlichen für das Waldmann TWIN-C-Konzept.

Als ideale Komponente erwies sich die Stehleuchte ATARO mit integriertem PULSE PIR Lichtmanagementsystem. Mit ihr gelang es für den jeweiligen Mitarbeiter die beste und gleichzeitig wirtschaftlichste Ausleuchtung zu realisieren.

Ästhetik, Werkstoffgüte und der intuitive Bedienkomfort waren ebenfalls wesentliche Entscheidungskriterien. Hinzu kamen die ergonomischen Vorteile. Der Leuchtenkopf kann zur individuellen Einstellung in beide Richtungen um jeweils 45 Grad gedreht werden.

Für eine Reduktion des Energiebedarfs sind alle 258 Stehleuchten mit der Waldmann PULSE Passiv-Infrarot-Sensorik ausgestattet, die innerhalb eines definierten Bereichs wirksam ist. Entsprechend schaltet sich die Leuchte ein, wenn jemand den Raum betritt und automatisch wieder aus. Darüber hinaus reguliert die Sensorik die Lichtabgabe entsprechend dem Tageslichtniveau. Dadurch kann der Stromverbrauch gegenüber der installierten Leistung beinahe halbiert werden.

Dank Prismenscheibe mit sehr hoher Lichtdurchlässigkeit hält die ATARO die Balance zwischen normgerechter Entblendung und höchstmöglichem Wirkungsgrad.

Project description

The location of this new service center is marked by close relations.

Not only does PostFinance show its long-term partnership to the local skating club by sponsoring Bern's ice-skating rink, but also by having built its service center right next it.

Various workplaces have been created for over 500 employees in the new service center, which are in accordance with the latest requirements, and thus exhibit an exemplary design.

Planners tried to create a very motivating ambience as far as the set up of workplaces is concerned, as well as the furnishing and design; thus having a positive impact on the respective tasks.

In this context, light played a prominent role because of its enormous impact on human feelings. Less favorable lighting conditions, not only reduce performance, but can also greatly affect the state of health. In addition, high standards on the lighting components as far as the efficiency is concerned, were required.

In view of the more complex requirements, the persons responsible opted for the Waldmann "TWIN-C" lighting concept.

The freestanding luminaire ATARO with the integrated PULSE PIR lighting management system seemed to be the ideal component. With this system, an excellent and at the same time most sufficient light could be provided for each employee.

The basic criteria were: aesthetics, quality of material and intuitive user comfort. The ergonomic advantages were also a great addition:

the lamp head can individually be adjusted by rotating it 45 degrees in either direction.

In order to reduce energy consumption, all 258 luminaires are equipped with the Waldmann PULSE passive infrared sensor; operating within a defined area. For instance, the light turns on when a person enters the room, and automatically turns off again when the person has left the room. Furthermore, the sensor regulates the light dispersion depending on the amount of daylight. Thus, the energy consumption is almost reduced by half in comparison to conventional lights.

Due to the prism disk; allowing for high translucence, ATARO keeps a perfect balance between glare-free light (conforming to standards) and highest efficiency.