



Projektbericht

LEDs für Büros

Ort
Philips Lighting

Pentagon Design, Helsinki, Finnland
LumiStone, Celino LED



PHILIPS



„Eine gute Beleuchtung spielt bei unserer gesamten Designarbeit eine entscheidende Rolle. Die Auswahl der richtigen Formen, Materialien und Farben gelingt nur mit der entsprechenden Beleuchtung.“

Anu Latvala, Designer bei Pentagon Design Oy



Innovatives LED-Licht für eine kreative Ideenwerkstatt



Projekt-Übersicht:

Kunde & Projekt

Bürobeleuchtung bei Pentagon Design Oy, Helsinki, Finnland

Projektteam

Elektrotechniker von Delta-KN Oy und Philips Valaistus; Philips Lighting (Lichtberatung);

Produkte

LumiStone, Celino LED, eW Blast Powercore, StyliD

Ergebnisse

- Kreatives und angenehmes Arbeitsumfeld
- Moderne LED-Technologie mit hoher Lichtqualität
- Hohe Energieeffizienz und geringer Wartungsbedarf

Der Kunde

Pentagon Design ist eine Agentur, die sich auf das Design von Alltagsprodukten, Services und Umgebungen spezialisiert hat. Ihre Kunden bestehen hauptsächlich aus großen und mittelständischen Unternehmen, die international tätig sind.

Die Herausforderung

Pentagon Design entschloss sich zum Umzug in eine alte Hutfabrik, die im Rahmen der Ernennung Helsinkis zur Welthauptstadt des Designs 2012 renoviert wurde. „Da der Fabrikloft von einem Studio in Büros umgewandelt wurde, waren wir in der Gestaltung neuer Beleuchtungskonzepte und -lösungen vollkommen frei. Wir wollten unbedingt Lösungen einsetzen, die die architektonischen Besonderheiten der Fabrik und ihrer Funktionen hervorheben sollten“, erklärt Anu Latvala, Innendesigner bei Pentagon.

„Eine solch einmalige Chance stellt eine große Herausforderung an die eigenen Fähigkeiten dar: Pentagon Design wollte wirtschaftliche LED-Lichtquellen einsetzen und die neuen Lösungen von Philips erfüllen die Anforderungen an eine ganzheitliche Umgebung – ein Ergebnis, das sowohl Delta als auch Pentagon vorschwebte. Wegen der unterschiedlichen Nutzung der Räumlichkeiten musste die Beleuchtung entsprechend flexibel gestaltet und die passende

Umgebung für kreatives und konzentriertes Arbeiten geschaffen werden. Gleichzeitig sollte aber auch der einzigartige Charakter der Fabrikhallen erhalten bleiben“, kommentiert Toni Flinck die Herausforderung, als Projektmanager für die Elektrotechnik bei Delta-KN Oy zuständig.

Die Lösung

Es wurden eW Blast Powercore Leuchten ausgewählt, die das Großraumbüro mit der hohen Raumhöhe und der faszinierenden Deckenkonstruktion mit Leben erfüllen. Als Farbtemperatur wurde Neutralweiß (4.000 K) gewählt, um eine makellos weiße Umgebung zu erzeugen, die Oberflächen, Möbel und Einrichtung im Raum perfekt ergänzt. Die Celino LED-Leuchten sind in Reihen angeordnet, wobei jede Reihe von einem ActiLume Lichtregelsystem gesteuert wird. Ausstellungsfläche und Ruhezone wurden mit DALI-Reglern und StyliD Einbaustrahlern bestückt, so dass die Beleuchtung dort ganz einfach funktionsabhängig verändert werden kann. In den kleineren Tagungsräumen wurden LumiStone Leuchten installiert, die nicht nur eine innovative LED-Beleuchtungslösung darstellen, sondern auch den Anforderungen an eine anspruchsvolle Arbeitsatmosphäre entsprechen. Man entschied sich für die neuen LumiStone Leuchten, weil sie die Kriterien eines effizienten und dennoch stilvollen und modernen Designs erfüllten.



„Die Büroflächen werden auf vielerlei Weise genutzt. Außer dem Arbeitsbereich gibt es noch eine Modellwerkstatt und eine Ruhezone für alle Mitarbeiter. Die großen Fenster der Fabrikhalle lassen jede Menge Tageslicht hinein, was für die Beleuchtungstechnik der Arbeitsbereiche genutzt wird. Die Beleuchtung wird je nach Tageslichtmenge gesteuert“, erläutert Anu Latvala.

Die Ergebnisse

Das neue Beleuchtungskonzept hebt die Leistungen, Präsentationen und Visionen von Pentagon in Bezug auf ihr eigenes Design hervor und verbindet diese mit einer funktionalen Elektroinstallation. Der

gelungenen Beleuchtungslösung liegen das Produkt-Know-how und die zukunftsweisende, innovative LED-Technologie von Philips zugrunde.

„Von den Beleuchtungslösungen sind sowohl Besucher als auch Mitarbeiter beeindruckt. Die Leuchten passen gut zur Gebäudearchitektur. Außerdem begrüßen wir, dass durch die Flexibilität und Einfachheit der Lösungen Betriebs- und Wartungskosten reduziert werden. Dieses ganz besondere Jahr im Zeichen des Designs beflügelt unsere Kreativität, aber die Wahl der richtigen Beleuchtung ist ein entscheidendes Kriterium, diese Kreativität noch weiter voranzubringen“, so das Fazit von Anu Latvala von Pentagon Design.



© 2012, Philips GmbH, Professional Lighting Solutions
Alle Rechte vorbehalten/Druckfehler und Änderungen vorbehalten
WM-Nr. 3986 Stand 06/2012

www.philips.de/lighting · www.indal-gmbh.de · www.philips.at/lighting · www.philips.ch/lighting