

net | NEWS

se'lux

der Semperlux AG

Ausgabe 1/2010



**WIRKUNGSVOLLE AKZENTE DURCH
CORPORATE LIGHTING®**

Licht. Ideen. Systeme.

PUMA Headquarters: Der rote Schuhkarton als Inspirationsquelle

Herzogenaurach ist u. a. durch den Firmensitz von PUMA Deutschlands heimliche Hauptstadt des Sports. Mit dem gerade fertig gestellten PUMA Headquarter, dem Hauptsitz der Lifestyle-Sportmarke, bekommt sie einen neuen architektonischen Akzent. Der Architekt ließ sich von der Marke und ihrem Signet inspirieren: So entwarf er das neue Retail-Gebäude als Abbild des weltbekannten roten Schuhkartons. Mit der auskragenden Tribüne der Multimediahalle wiederum zitiert er den PUMA-Formstripe. Dass Licht heute eines der wichtigsten Marketinginstrumente ist, zeigt sich auch in der Lichtinszenierung vom PUMA Headquarter.

Das Markenimage und die Botschaften von PUMA sind überall präsent: Bereits aus der Ferne lenkt die Lichtgestaltung, die auf das Produkt und die Corporate Identity abgestimmt wurde, die Aufmerksamkeit auf sich. Außenleuchten nach dem Design des berühmten roten Schuhkartons, minimalistische Lichtstelen und fließende LED-Lichtlinien sorgen für die entsprechende Lichtatmosphäre mit Wiedererkennungsmerkmal und laden die ankommenden Gäste zu einem Besuch ein. Das äußere Erscheinungsbild der Außenleuchten ist einzigartig: Angelehnt an den roten PUMA-Schuhkarton in halb geöffneten Form springt der rechteckige Leuchtenkopf mit der eleganten Raubkatze wortwörtlich ins Auge. Zur Effektbeleuchtung der mittleren Plaza wurden zusätzlich randlose LED-Lichtlinien in den Boden eingelassen. Ihre rote und weiße Lichtfarbe zielt den Boden wie farbige Striche, die einen digitalen Fluss durch den Raum ziehen. Ergänzend zu den klaren Formen, die das gesamte Ensemble dominieren, begleiten die schlanken, quadratischen Lichtstelen die Plaza mit elegantem Schein.



PUMA "Schuhkarton" Leuchte

Architekt:

Klaus Krex, da capo al fine Architekten, Nürnberg

Bauherr:

PUMA AG, Herzogenaurach

Haustechnikplanung:

HTP Haustechnik Projekt Ingenieurbüro, Nürnberg

Für die unterschiedlichen Beleuchtungsanforderungen wurden im Inneren innovative Lichtlösungen aus Strahlern, Flutern und Stromschiene sowie Einbauleuchten, Stehleuchten und Downlights konzipiert. Optimale Lichtqualität, maximale Flexibilität bei der Anordnung der Arbeitsplätze und gleichzeitig die Ausnutzung von Energiesparmöglichkeiten standen im Fokus des Beleuchtungskonzepts für die neue Unternehmenszentrale. In das insgesamt 1200 Meter lange EUTRAC | DALI-Stromschieneprofil wurden Leuchten aus dem modularen i-trac-Beleuchtungssystem von se'lux integriert, das – von der Allgemeinbeleuchtung am Arbeitsplatz bis hin zur Akzentuierung der Raumarchitektur – verschiedene Beleuchtungsaufgaben erfüllt. Eigens für die Büros der neuen Konzernzentrale wurde PLASMA, eine mobile Stehleuchte, entwickelt. Ausgestattet mit Lichtsensor für die tageslichtabhängige Regelung und Präsenzmelder erhellt ihr direktes Licht die Schreibtische sowie indirekt die Decke und garantiert so die perfekte Arbeitsplatzbeleuchtung. Durch PLASMA werden Räume nicht nur gut ausgeleuchtet, sondern erhalten auch ein praktisches Lichtaccessoire



PLASMA | Stehleuchte



PLASMA | LED Stehleuchte

- Ausführung in TC-L 4x55W oder LED 160W
- Direkt / indirekt
- Opal hinterlegter Lichtaustritt
- Bildschirmgeeignet ($L < 1000 \text{ CD/M}^2$ für $\text{Gamma} \geq 65^\circ$ rundum)
- Stufenlos dimmbar mit programmierbarem Bewegungsmelder und Lichtsensor für niedrigen Energieverbrauch
- Horizontale Fläche aus Echtglas
- Oberfläche weiss/anthrazit-grau
- Gehäuseteile aus pulverbeschichtetem Aluminium

SOMBREO: Eine Leuchte für Lichtstimmung und Corporate Identity

Angenehmes Licht schafft Atmosphäre und Lebensqualität. Die Bedeutung des Mediums Licht in der Stadtgestaltung erkannte auch Roermond: Die romantische Kleinstadt in Limburg an der deutsch-niederländischen Grenze beschloss, ein neues, attraktives Lichtkonzept für ihren urbanen Innenraum zu entwickeln. Neben rein funktionaler Straßenbeleuchtung bestand die Aufgabe der Lichtplanung darin, für die Region typische Fassaden mit einem sanften, gleichmäßigen Lichtschleier aufzuhellen. Aber wie schafft man das mit 128 verschiedenen Leuchten, die bisher die Innenstadt von Roermond beleuchteten? An eine einheitliche Grundbeleuchtung zu denken, war bei dem Patchwork von Außenleuchten nicht möglich. Der Weg war deshalb frei für eine Sonderleuchte: Eine Leuchte, die zugleich ein Identifikationsmerkmal für Roermond darstellt und als visuelles Zeichen der Stadt zu einer einheitlichen Corporate Identity verhilft.

Der für die Stadt Roermond neu entwickelte Leuchtentyp „SOMBREO“ erinnert vor allem an das Leuchtendesign eines Wohnraumes: Den transparenten Formkörper schmückt das Stadtwappen zusammen mit der Applikation einer heraldischen Lilie. Die umlaufenden Wellen zitieren die Wellen der Rur (niederländisch: Roer), an deren Mündung die Stadt liegt. Neben identitätsstiftendem Design spielt hierbei der Einsatz moderner Lichttechnik eine bedeutende Rolle. Licht streuende Flächen, die in dem Leuchtkörper integriert sind, hellen die Fassaden auf. Für die funktionale Grundbeleuchtung stellt die Leuchte einerseits genügend gleichmäßiges Licht bereit und erleichtert somit die Orientierung in der Stadt.



Roermond: Die SOMBREO-Leuchte prägt eindrucksvoll das Gesicht der Stadt.

Durch akzentuierendes Licht hebt sie andererseits gezielt Informationen aus der Allgemeinbeleuchtung hervor, betont bedeutsame Bereiche und hilft dabei den städtischen Raum zu strukturieren. Zudem wird die Leuchte, die nicht nur Stadträume inszeniert, selbst zu einem dekorativen Objekt im Stadtbild.

Auch unter Kosten- und Umweltaspekten war die Investition in Roermond sinnvoll: Die se'lux Mini-Road-Reflektortechnologie, kombiniert mit effizienten Leuchtmitteln und lichttechnisch angepassten Leuchtschirmen, ermöglicht es, das Lichtniveau und die Lichtqualität in Roermond erheblich zu steigern. Jährlich 30 Prozent Energie und 13 Tonnen Kohlendioxid kann die Stadt durch die neue Stadtbeleuchtung sparen.



SOMBREO Seilpendelleuchte



SOMBREO Ansatzleuchte

Die Leuchte SOMBREO ist in den Größen 230 und 300, als Seilpendel-, Wand- und Ansatzleuchte (35-150W HIT), erhältlich. Das Leuchtengehäuse ist aus Aluminiumguss und Edelstahl gefertigt. Der Formkörper besteht aus Plexiglas, der innen mit individuellen, projektspezifischen Motiven bedruckt werden kann. Die Hochleistungs-Spiegeloptik sorgt für optimale Lichtstärkeverteilung. Zusätzlich ist die Leuchte mit einem LED-Effektring ausgestattet. Er beleuchtet den oberen Teil des Leuchtenkopfes serienmäßig mit weißem Effektlcht. Bei Projektlösungen ist eine individuelle Farbwahl des LED-Lichtkranzes möglich. Die leichte Montage und die werkzeuglose Wartung über Schnellverschlüsse versprechen einen besonderen Bedienkomfort. Die hohe Schutzart IP 65 – Schutz gegen Staubeintritt und Strahlwasser – sowie die Schutzklasse I (optional Schutzklasse 2) gewähren einen problemlosen Outdoor-Betrieb.

Als Ansatzleuchte ist SOMBREO mit verschiedenen Auslegern kombinierbar, die auf empfohlene Maste montiert werden kann. SOMBREO ist ein unverkennbarer Blickfang für öffentliche Plätze, verkehrsberuhigte Straßen oder Fußgängerzonen.

Kunde:
Stadt Roermond

Lichtplanung:
Studio DL, Hildesheim

Fotos: Markus Bollen, Semperlux AG