

Presseinformation

Licht für den urbanen Außenraum

Zumtobel verleiht öffentlichen Außenräumen, Plätzen und Straßen mit dynamischen Lichtlösungen basierend auf dem Konzept „Active Light“ mehr Ausstrahlung und Charakter. Aus einfachen Plätzen wird attraktiver urbaner Lebensraum, der die Menschen zur Interaktion einlädt und mit dem sie positive Assoziationen verknüpfen. Dabei ist „Human Scale Lighting“ die Prämisse, die den Mensch zum Maß der Beleuchtung macht und die soziale Komponente des Lichts hervorhebt.

Dornbirn, 25. Januar 2017 – Es ist das elementare Zusammenspiel von Tag und Nacht, das den Menschen bewegt. Licht und Dunkelheit sind untrennbar miteinander verbunden und beides braucht der Mensch für sein emotionales und biologisches Wohlbefinden, aber auch um seine Umwelt wahrzunehmen und mit ihr zu interagieren. [Zumtobel](#) ist bestrebt, das richtige Licht zum richtigen Zeitpunkt zu bieten. Im urbanen Raum können so gewöhnliche Plätze auch in den Abendstunden zu Orten der Begegnung werden.

Lichtplanung im Sinne von „[Active Light](#)“ weiß, dass Licht auf [drei Ebenen](#) (visuell, biologisch, emotional) auf den Menschen wirkt und passt die vier Dimensionen des Lichts, Intensität, Richtung, Farbe und Zeit, an die sich stetig verändernden menschlichen Bedürfnisse an. Im Innenraum baut Zumtobel auf eine jahrzentelange Expertise und ein umfassendes Portfolio, um den Menschen durch den Tag und die Nacht zu begleiten. Mit den neuen modularen Leuchten-Produktfamilien [SUPERSYSTEM outdoor](#) und [NIGHTSIGHT](#) ist es jetzt möglich, im Außenbereich differenzierte Beleuchtungsaufgaben zu lösen.

Der Mensch als Maß der Beleuchtung

Das Potenzial von Lichtlösungen im Außenbereich geht heute weit über Aspekte der Sicherheit und Orientierung hinaus. Innovative Lichtwerkzeuge sind in der Lage, mit Licht wie mit einem Filter zu arbeiten und auf diese Weise den nächtlichen Lebens- und Arbeitsraum gezielt zu modellieren. Sie orientieren sich an den Bedürfnissen der Menschen und daran, wie und für welche Aktivitäten sie ihre Umgebung nützen und nehmen dabei auch Rücksicht auf das übergeordnete Ökosystem. So wird je nach Situation und Nachtphase der „Lichtfilter“ angepasst, um ein Lichtszenario bereitzustellen, das den Menschen unterstützt, z.B. kann eine aktivierende Lichtsituation verschiedene Bewegungs- und Verhaltensmuster initiieren und fördern. Schließlich spielt der gezielte Einsatz von dynamischem Licht in variierender Intensität und Farbe auch eine entscheidende Rolle dafür, wie die Menschen ihre Umgebung erleben und welche Gefühle und Emotionen sie mit einem Ort verbinden. Somit wird Licht zum wichtigen Faktor, um über das Gefühl der Sicherheit hinaus die Attraktivität von Plätzen, Straßen und ganzen Stadtvierteln zu steigern.

Natur, Stadt, Mensch und Licht – eine wechselseitige Beziehung

Lichtplanung auf Basis des „[Human Scale Lighting](#)“-Gedankens erkennt auch, dass eine Stadt kein abgeschlossenes System ist, sondern sich mit ihren Bewohnern verändert und weiterentwickelt. Durch die zunehmende Vernetzung der Welt, neue Formen der Kommunikation und technologischen Fortschritt sind Städte heute 24 Stunden in Bewegung. Aktivitäten, die früher typischerweise tagsüber ausgeführt wurden, finden heutzutage in einem erweiterten Zeitfenster zunehmend auch abends und nachts statt. Infolgedessen wird der urbane Raum anders und intensiver genutzt und verlangt nach entsprechenden Lichtlösungen, die sich nahtlos an veränderte Lebensverhältnisse anpassen. Gleichzeitig gilt es aber auch die Auswirkungen des künstlichen Lichts auf Pflanzen und Tiere und den Verbrauch von Energieressourcen zu reduzieren. Ausgangspunkt für eine solche Lichtplanung ist immer die natürliche Nachtsituation, die Dunkelheit, aus ihr heraus wird Schicht für Schicht eine Lichtlösung entwickelt mit nur so viel Licht wie wirklich notwendig ist.

Neue LED-Außenleuchten sind nicht nur von Haus aus deutlich energieeffizienter, sondern in Kombination mit der richtigen Steuerung arbeiten sie auch gezielter. Sie verbessern die dreidimensionale Wahrnehmung und heben die architektonischen Besonderheiten und Bezugspunkte hervor, um den Sehkomfort und die Lebensqualität eines Außenraums zu erhöhen. Zudem sind sie in der Lage, die Historie von Gebäuden, Plätzen und Straßen zu betonen und dadurch auch einen wertvollen Beitrag zur Stärkung ihrer Identität oder im Rahmen der Markenbildung zu leisten.

Baukasten für Licht: modulare Lichtwerkzeuge für den urbanen Außenraum

Mit der Erweiterung des [Produktportfolios](#) auf den [Anwendungsbereich Outdoor](#) bietet Zumtobel Architekten und Lichtplanern neue Möglichkeiten für die aufgabenspezifische Ausleuchtung von Wegen, Plätzen, Straßen und Fassaden. Für die Entwicklung des LED-Außenbeleuchtungssystems [NIGHTSIGHT](#) hat Zumtobel eng mit den Experten und Designern von [UNStudio](#) zusammengearbeitet. Entstanden ist ein Lichtwerkzeug, das mit einem umfassenden Sortiment an Optiken und Installationsmöglichkeiten in der Lage ist, vertikale und horizontale Flächen homogen auszuleuchten, aber auch gezielte Akzente zu setzen. Bei [SUPERSYSTEM outdoor](#) formieren sich mehrere LED-Lichttuben zu einer Leuchte, die sich selbst im Hintergrund hält. Vielmehr überzeugt sie mit multizonalem Licht, das mit Präzision und ausgezeichneter Entblendung begeistert. Exakt gerichtetes, wohl dosiertes Licht schützt zudem aktiv vor Lichtverschmutzung. Für die zunehmend komplexeren Anforderungen bei der Beleuchtung des urbanen Außenraums hat Zumtobel ein Portfolio entwickelt, das ausgehend von den Bedürfnissen des Menschen eine hochwertige architektonische Inszenierung im Einklang mit der Natur ermöglicht.

Bildunterschriften:

(Photo Credits: Zumtobel)



Bild 1a: Spätere Abendstunden: Sanftes Licht entlang der Verkehrswege gibt Orientierung und Sicherheit. Vertikal beleuchtete Bäume verbessern die räumliche Wahrnehmung. Dank einer gut ausgeleuchteten Fassade ist der Bahnhof von überall als solcher zu erkennen. Weitere, sanft akzentuierte Gebäude komplettieren das nächtliche Stadtbild.



Bild 1b: Mitten in der Nacht: Nur noch wenige Menschen queren den Park, begleitet von adaptivem Licht. Vertikal beleuchtete Bäume entlang der Hauptwege schenken Orientierung und ein Gefühl von Sicherheit. Für späte Gäste öffentlicher Verkehrsmittel sind der Bahnhofsplatz und die Bahnhofsfassade noch sanft beleuchtet.



Bild 1c: Kurz vor Sonnenaufgang: Erste Pendler nutzen den Park. Vertikal beleuchtete Bäume weisen den Weg. Sanft erhellte Gehwege geben Orientierung. Höhere Beleuchtungsstärken markieren den Bahnhofsplatz als Zentrum. Dynamische Lichtszenarien beleben einen Teil des Platzes, um hier die Interaktion zu fördern.



Bild 2: SUPERSYSTEM outdoor ist eine Weiterentwicklung der in Kooperation mit Bartenbach entwickelten Lichtlösung für den Ski-Ort Lech am Arlberg in Österreich.



Bild 3: Zumtobel sorgt mit SUPERSYSTEM outdoor für eine wirkungsvolle Gestaltung und gleichmäßige Ausleuchtung der neuen Sägerbrücke in Dornbirn.



Bild 4: Mit der LED-Außenbeleuchtungslösung SUPERSYSTEM outdoor vermittelt Zumtobel einen neuen Ansatz bei der aufgabenspezifischen Ausleuchtung von Wegen, Plätzen, Straßen und Fassaden.



Bild 5: Die modulare Produktfamilie NIGHTSIGHT umfasst alle Lichtwerkzeuge, um sowohl vertikale und horizontale Flächen homogen auszuleuchten als auch gezielte Akzente zu setzen.

Pressekontakt:

Zumtobel Lighting GmbH
Kiki McGowan
Head of Brand Communications
Schweizer Strasse 30
6850 Dornbirn

Tel: +43 5572 309 1303
kiki.mcgowan@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.com

Zumtobel Lighting GmbH
Andreas Reimann
Brand PR Manager
Schweizer Strasse 30
6850 Dornbirn

Tel: +43 5572 390 26522
andreas.reimann@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.com

Vertrieb Deutschland, Österreich, Schweiz:

ZG Licht Süd GmbH
Beratungszentrum Frankfurt
Carl-Benz-Straße 21
60386 Frankfurt / Mannheim

Tel: +49 69 26 48 89 0
Fax: +49 69 26 48 89 80
info@zumtobel.de
www.zumtobel.de

ZG Lighting Austria GmbH
Beratungszentrum Wien,
Niederösterreich, Burgenland
Wagrainer Straße 19
A-1220 Wien

Tel: +43 1 258 2601 0
Fax: +43 1 258 2601 82845
welcome@zumtobel.at
www.zumtobel.at

Zumtobel Licht AG
Thurgauerstrasse 39
CH-8050 Zürich

Tel: +41 44 305 35 35
Fax: +41 44 305 35 36
info@zumtobel.ch
www.zumtobel.ch

Über Zumtobel

Als Innovationsführer entwickelt Zumtobel nachhaltige Lichtlösungen, maßgeschneidert für die Bedürfnisse des Menschen im jeweiligen Anwendungsbereich. Mit einem umfassenden Portfolio an hochwertigen Leuchten und intelligenten Lichtmanagementsystemen stellt der österreichische Lichtanbieter für jede Aktivität und zu jeder Tageszeit, für den Arbeits- und privaten Lebensraum, für den Innen- und Außenbereich das richtige Licht zur Verfügung. Die Anwendungen Büro, Bildung, Verkauf und Handel, Hotel und Wellness, Gesundheit, Kunst und Kultur und Industrie werden mit einem Portfolio für die Bereiche Living und Outdoor perfekt ergänzt. Zumtobel ist eine Marke der Zumtobel Group AG mit Konzernsitz in Dornbirn, Vorarlberg (Österreich).

Zumtobel. Das Licht.