

Presseinformation

## **Mit NIGHTSIGHT geht Zumtobel neue Wege in der Außenbeleuchtung**

Der Lebensstil des Menschen und damit einhergehend seine Bedürfnisse und die Art, wie er den nächtlichen Außenbereich nutzt, haben sich in den letzten Jahrzehnten kontinuierlich verändert. Die Entwicklung von NIGHTSIGHT ist maßgeblich dadurch geprägt, dass die Abend- und Nachtstunden zu einem integralen Teil des Lebensalltags der Menschen geworden sind. Entstanden ist ein umfassendes Portfolio, mit dem Zumtobel maximale Gestaltungsfreiheit bietet, um durchgängige Lichtlösungen in jeder Größe im gesamten Außenbereich zu realisieren – von der stilvollen architektonischen Beleuchtung bis hin zur Inszenierung von Plätzen, Straßen und ganzen Stadtvierteln. Dabei werden mühelos die Anforderungen an ökologisch, ökonomisch und gesellschaftlich nachhaltige Lichtlösungen erfüllt.

*Dornbirn, 31. März 2017* – [NIGHTSIGHT](#) basiert auf modernster Lichttechnologie, hochwertiger Materialisierung und dem Bestreben, Lichtlösungen zu schaffen, die im Sinne des „[Human Scale Lighting](#)“ den Menschen zum Maß der Beleuchtung machen. Gemeinsam mit Ben van Berkel und den Designern von [UNStudio](#) in Amsterdam hat [Zumtobel](#) eine modulare Produktfamilie aus LED-Lichtwerkzeugen entwickelt, die äußerst komplexe und differenzierte Beleuchtungsaufgaben im Außenbereich in einem durchgängigen Design lösen.

Städte unterliegen einem steten Wandel, ebenso wie sich die Bewegungs- und Verhaltensmuster ihrer Bewohner verändern. Das Potenzial von Lichtlösungen im Außenbereich geht heute weit über Aspekte der Sicherheit und Orientierung hinaus, denn es gilt außerdem die soziale Komponente von Licht zu nutzen, um urbane Räume zu Orten der Begegnung und Interaktion zu gestalten. Der Ausgangspunkt für eine solche Lichtplanung ist immer die natürliche Nachtsituation, die Dunkelheit, aus der heraus die Lichtplaner Schicht für Schicht die optimale Lichtlösung gestalten – mit nur soviel Licht wie nötig. So ist NIGHTSIGHT in der Lage, Lichträume zu schaffen, die den nächtlichen Lebens- und Arbeitsraum gezielt mit mehreren Ebenen modellieren: Mit der richtigen Balance zwischen Kunstlicht, natürlichem Licht und Dunkelheit steht den Menschen in den verschiedenen Phasen der Nacht, angepasst an die jeweilige Aktivität, das für sie optimale Licht zur Verfügung – in visueller, emotionaler und biologischer Hinsicht.

### **Eine Produktfamilie, ein Design, vielseitige Ausführung**

Um Architekten und Lichtplanern maximale Flexibilität in der Planung und Gestaltung zu bieten, hat NIGHTSIGHT vier verschiedene Formate, die mit 2x2, 4x4, 2x8 oder 4x8 LED-Optiken bestückt sind. Zudem gibt es eine Auswahl an unterschiedlichen Lichtverteilungen, Farbtemperaturen und Installationsmöglichkeiten. Die Leuchte selbst ist minimalistisch und konzentriert sich auf die

Lichtwirkung. Um sowohl vertikale als auch horizontale Flächen homogen auszuleuchten, als auch gezielte Akzente zu setzen, bringt Zumtobel zwei Leuchtentypen zum Einsatz: Eine Strahlerlinie mit „darkBeam“-Optik und eine Area-Leuchte mit „softGlow“-Komfortoptik.

Perfektioniert für die Anstrahlung von Fassaden oder die Betonung architektonischer Details ist die Projektor-Leuchte mit „darkBeam“-Optik. Ihre LED-Lichtpunkte sind in einer speziellen Wabenstruktur in den Leuchtenkopf zurückversetzt, sodass seitliche Einblicke in die Lichtquelle oder Blendungseffekte auf ein Minimum reduziert werden. Die Aufmerksamkeit wird auf die inszenierten Objekte gelenkt und die Leuchte bleibt dabei dezent im Hintergrund.

Die Area-Leuchte mit „softGlow“-Optik verbessert dagegen das Wohlempfinden der Beleuchtung von Plätzen, Gehwegen und kleineren Straßen. Eine gezielte Lichtlenkung sorgt für optimalen Sehkomfort, indem der Helligkeitskontrast zwischen den einzelnen LED-Lichtpunkten und der Umgebung aufgelöst wird. Die einzelnen Optiken verschmelzen zu einer leuchtenden Fläche. Zusätzliche vertikale Lichtkomponenten bieten dabei optische Führung und erleichtern dem Betrachter, sich an die Lichtquelle zu gewöhnen, während er sich dieser nähert. Die Blendempfindlichkeit wird so verringert.

Mit NIGHTSIGHT bietet Zumtobel nicht nur ein Beleuchtungsinstrument mit überzeugender Lichtwirkung und durchgängigem Design, das Außenbeleuchtungssystem punktet auch mit einer einfachen Installation und Wartung. Die Montage erfolgt besonders einfach dank Plug&Play-Steckverbindungen. Die Lichtköpfe der einzelnen LED-Module lassen sich zudem in nahezu jedem Winkel positionieren. Darüber hinaus stehen unterschiedliche Farbtemperaturen zur Verfügung: Die Standardversionen mit 3000 K und 4000 K sind nur ein von zahlreichen Möglichkeiten, um sowohl eine historische Altstadt als auch eine moderne Skyline im rechten Licht erstrahlen zu lassen.

Durch den gezielten Einsatz von Licht und Schatten, von Hell- und Dunkelzonen sowie von verschiedenen Lichtebenen gelingt es NIGHTSIGHT die dreidimensionale Wahrnehmung des Raumes zu verbessern, architektonische Besonderheiten zu betonen, Wiedererkennungsmerkmale zu schaffen und Räume zu modellieren. Für den Menschen wird dadurch der Sehkomfort, das Wohlbefinden und die Lebensqualität des nächtlichen Außenraums erhöht. Eine so bewusste Lichtgestaltung in Kombination mit innovativer Technik, welche Lichtverschmutzung durch Streulicht so gering wie möglich hält, reduziert gleichzeitig die Auswirkungen des künstlichen Lichts auf Pflanzen und Tiere und den Verbrauch von Energieressourcen.

NIGHTSIGHT ist dieses Jahr bereits mit dem [iFDesign Award 2017](#) und dem [Red Dot Design Award 2017](#) ausgezeichnet worden.

## Zahlen und Fakten NIGHTSIGHT

- Modulare LED-Produktfamilie für vielseitige urbane Anwendungen
- Lichtstrom: 900 – 76400 lm
- Leuchteneffizienzfaktor: 75-105 lm/W @ 4000K
- Farbtemperatur: 3000 K oder 4000 K bei Ra >80, weitere auf Anfrage
- Lichtverteilung: 6 Projektor-Typen, 6 Area-Typen
- Optik: darkBeam- oder softGlow-Komfortfunktion
- Hohe IP-Schutzklasse: 66, 67 (in Vorbereitung)
- Montage: Mast, Wand, Boden, Decke – komplett rotierbar oder fest
- Steuerung: dimmbar für DALI/LITECOM oder onboard, Funksteuerung optional
- Lebensdauer: 100.000 Stunden

### Bildunterschriften:

(Photo Credits: Zumtobel)



**Bild 1:** Die Produktfamilie NIGHTSIGHT umfasst alle Lichtwerkzeuge, um sowohl vertikale und horizontale Flächen homogen auszuleuchten als auch gezielt Akzente zu setzen.



**Bild 2:** Um Architekten und Lichtplanern maximale Flexibilität in der Planung und Gestaltung zu bieten, hat NIGHTSIGHT vier verschiedene Formate, die mit 2x2, 4x4, 2x8 oder 4x8 LED-Optiken bestückt sind – und die charakteristische Wabenstruktur aufweisen.



**Bild 3:** Die Area-Leuchte mit „softGlow“-Optik verbessert dagegen das Wohlempfinden der Beleuchtung von Plätzen, Gehwegen und kleineren Straßen.



**Bild 4:** Offizielles Logo des iF Design Awards 2017.



**reddot award 2017**  
winner

**Bild 5:** Offizielles Logo des „Red Dot“-Awards 2017.

**Pressekontakt:**

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

Tel: +43 5572 309 1303  
[kiki.mcgowan@zumtobelgroup.com](mailto:kiki.mcgowan@zumtobelgroup.com)  
[www.zumtobel.com](http://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](mailto:andreas.reimann@zumtobelgroup.com)  
[www.zumtobel.com](http://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](mailto:info@zumtobel.de)  
[www.zumtobel.de](http://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](mailto:welcome@zumtobel.at)  
[www.zumtobel.at](http://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](mailto:info@zumtobel.ch)  
[www.zumtobel.ch](http://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.**