

Presseinformation

Dornbirn im April 2012

### **Onlite: Die Leuchten für sicheres Geleit**

Die jüngste Generation Rettungs- und Sicherheitsleuchten von Zumtobel besticht durch LED-Technologie, Effizienz und puristisches Design

**Perfekt eingesetztes Licht kann Leben retten und den Alltag sicherer machen. Mit den drei neuen LED-Rettungs- und Sicherheitsleuchten Puresign, Comsign und Crossign stellt sich Zumtobel dieser Herausforderung. Dabei setzt das Unternehmen wieder einmal Maßstäbe in Sachen Anwendungsfreundlichkeit, Nachhaltigkeit und über die Normen hinausreichende Leuchtenstandards. Und das alles ohne Abstriche bei Design und Funktionalität.**

Zumtobel setzt mit drei LED-Rettungs- und Sicherheitsleuchten neue Maßstäbe. Die hochmodernen LED-Leuchten Puresign, Comsign und Crossign stammen allesamt aus der Hand des renommierten Designbüros EOOS. Die Leuchten zeichnen sich durch ihre Hochwertigkeit, ihre Umweltfreundlichkeit sowie ihre ausschließlich auf LED-Technologie basierende Lichtqualität aus. Zumtobel und die Designer von EOOS haben eine neue Generation von Rettungs- und Sicherheitsleuchten geschaffen, die bei weniger Materialeinsatz höchste Designansprüche erfüllt und mit erheblichem Energiesparpotenzial überzeugt. So weisen alle drei Leuchten in den neuen Umweltproduktdeklarationen (EPD) verbesserte Werte hinsichtlich ihrer Umwelteinflüsse über ihren gesamten Produktlebenszyklus im Vergleich zu bisherigen Notleuchten auf. Zumtobel ist – gemeinsam mit den anderen Marken der Zumtobel Gruppe – das erste Unternehmen in der Lichtbranche, das die Umweltauswirkungen seiner Produkte nach EN ISO 14025 und EN ISO 15804 transparent macht und diese standardisiert in Form von EPDs ausweist.

EOOS-Designer Harald Gründl erklärt die Idee hinter Puresign, Comsign und Crossign: „Mit unserer bewussten Entscheidung für weniger Materialität durch leichte Alu- oder Kunststoffe, weniger Montagewerkzeuge und durch diverse Synergieeffekte der drei Produkte untereinander, ist es uns gelungen einen Mehrwert für den Kunden zu erzielen. Das Design wurde dahingehend optimiert, dass die Technik unsichtbar in Decke oder Wand integrierbar ist.“ Sparpotenzial ergibt sich bei Notbeleuchtungen vor allem durch eine geringe Anschlussleistung, lange Lebensdauer, höhere Erkennungsweiten sowie weniger Wartungs-

und Energiekosten. Alle diese Parameter wurden bei der Produktentwicklung der neuen LED-Leuchten berücksichtigt. So ist eine Produktreihe entstanden, die den unterschiedlichen Ansprüchen für die Rettungs- und Fluchtwegbeleuchtung gerecht wird und durch ein möglichst dezentes und funktionales Design besticht.

### **ONLITE PURESIGN 150**

Mit der Rettungszeichenleuchte Puresign erfüllt Zumtobel dank reduziertem Materialeinsatz und ressourcenschonender Pulverbeschichtung höchste Anforderungen an nachhaltiges Produktdesign. Im Vergleich zum Vorgängermodell besticht Puresign durch einen nochmals reduzierten Energieverbrauch und einer verbesserten Schutzart IP42, statt bislang IP20. Somit gewinnt die Anbau-, Einbau- und Seil abgehängte Leuchte nicht nur an Langlebigkeit, sondern auch an Anwendungsvielfalt. Neben ihrem leichten und eleganten Auftritt zeigt sich die schlanke Puresign auch lichttechnisch von innovativer Seite: Eine neu entwickelte Lichtleiterplatte mit spezieller Lasergravur verteilt das Licht gleichmäßig über das Piktogramm. Die Rettungszeichenleuchte bietet zudem in den An- und Einbauvarianten für Wand und Decke als Option zwei drehbaren ERI-Spots für die variable Beleuchtung von Fluchtwegen. Der ERI-Spot (ERI: Escape Route Illumination) ist ein energieeffizienter 0,5 W LED-Spot, der mit einer patentierten drehbaren Linse kombiniert ist. Sie bündelt das Licht und erlaubt eine individuelle Ausrichtung des Lichtkegels je nach Anforderung der Gebäudearchitektur. Durch die optimierte Optik können bis zu 13 Meter Fluchtweg ausgeleuchtet werden. Puresign ist damit Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte in einem. Das hochwertige Erscheinungsbild stellt die Leuchte vor allem in der zweiseitigen Seilvariante unter Beweis. Das 1,35 mm schmale Stahlseil lässt die Leuchte scheinbar in der Luft schweben. Besonders in Büro- oder Verkaufsräumen findet die Rettungszeichenleuchte damit einen idealen Einsatzort.

### **ONLITE CROSSIGN 110/160**

Als Allrounder gilt die gänzlich neue Rettungszeichenleuchte Crossign. Durch den Einsatz neuester LED-Technologie mit einer Leistungsaufnahme von lediglich 3 W und einem Wirkungsgrad über 100 lm/W wird der Energieverbrauch deutlich gesenkt. Gleichzeitig wurde der Materialeinsatz der komplett aus Kunststoff bestehenden Leuchte minimiert und das Lichtergebnis optimiert. Mit den Schutzarten IP42/IP54 ist Crossign gegen Schmutz, Staub und Feuchtigkeit resistent und hat somit die optimalen Voraussetzungen für den Einsatz in Industriegebäuden oder Parkhäusern. Durch ein breites Portfolio an austauschbaren Komponenten (wie LED-Modul oder Akku), einfacher Montage und zwei Erkennungsweiten ermöglicht Crossign Architekten, Planern und Installateuren eine herausragende Flexibilität.

Zwei drehbare ERI-Linsen an der Leuchten-Unterseite erweitern die Rettungszeichenleuchte um die Funktionen einer Sicherheitsleuchte. Mit den patentierten ERI-Spots mit einer maximalen Ausleuchtung von 13 Metern lassen sich die Lichtkegel individuell an die Gebäudesituation anpassen, um Ecken oder sich kreuzende Fluchtwege auszuleuchten.

### **ONLITE COMSIGN 150**

„Bei der Onlite-Serie ging es uns darum, die verwendeten Materialien auf das Notwendigste zu reduzieren und trotzdem alle Funktionen zu gewährleisten. Mit Zumtobels hohem Design- und Qualitätsanspruch ist es uns gelungen, die Formensprache und die Technologie der zweiten Comsign Generation so zu vereinen, dass ein perfekt ausgeleuchtetes Rettungszeichen entsteht“, erinnert sich EOOS-Designer Harald Gründl. So wurde das transparente Acrylglas der aktuellen Comsign 150 noch leichter, was die Montage an Wand, Decke oder Seil im Vergleich zum Vorgängermodell nochmals vereinfachte. Die Keilform der homogen ausgeleuchteten Comsign überzeugt durch ihre elegante Designsprache und besticht mit einer überragenden Lichttechnik. Das Anbauelement der sonst im Erscheinungsbild beinahe identisch gebliebenen Leuchte ist aus hochwertigem Aluminium gefertigt. Als am Seil hängende Variante scheint die repräsentative Rettungszeichenleuchte Comsign frei zu schweben. Ihre leicht gebogene Form übernimmt dabei ästhetische und funktionale Aufgaben. Mit 500 Candela pro Quadratmeter erreicht Comsign eine deutlich höhere Leuchtdichte, die die in den meisten europäischen Ländern geforderten Werte um ein Vielfaches übersteigt. Diese kombiniert sie mit den Qualitäten einer innovativen LED-Leuchte: extra lange Lebensdauer bei konstanter Lichtausbeute und geringem Energiebedarf. Sowohl bei Comsign 150 als auch bei Puresign 150 garantiert das verwendete Nivellierset eine sehr einfache und schnelle Montage. Die Leuchte wird einfach in die Deckenöffnung geschoben und festgeschraubt.

Mit den drei neuen Leuchten verfügt die Zumtobel Onlite-Notlichtkategorie nun insgesamt über zehn Produktfamilien. Des Weiteren ist Notlicht einer ersten Zumtobel-Anwendungsbereiche, der bis Ende 2012 komplett auf einem LED-Produktportfolio basieren wird.

**Zumtobel. Das Licht.**

**Kurzporträt Zumtobel**

Zumtobel ist international führender Anbieter ganzheitlicher Lichtlösungen, die das Zusammenspiel von Licht und Architektur erlebbar machen. Als Innovationsführer bietet der Leuchtenhersteller ein umfassendes Spektrum an hochwertigen Leuchten und Lichtsteuerungssystemen für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche der professionellen Gebäudebeleuchtung – darunter Büro- und Bildungseinrichtungen, Verkauf und Präsentation, Hotel und Wellness, Gesundheit und Pflege, Kunst und Kultur sowie Industrie und Technik. Zumtobel ist eine Marke der Zumtobel Gruppe mit Konzernsitz in Dornbirn, Vorarlberg (Österreich).

**Kurzporträt EOOS**

Martin Bergmann (geb. 1963), Gernot Bohmann (geb. 1968), Harald Gründl (geb. 1967) lernten einander beim Studium an der Hochschule für angewandte Kunst in Wien kennen und gründeten EOOS 1995. Sie arbeiten in den Bereichen Furniture Design, Product Design und Social Design wie aktuell für die Bill and Melinda Gates Foundation. Für ihre Designs erhielten EOOS über 60 internationale Auszeichnungen. Darunter 2004 den „Compasso d'Oro“, 2007 wurden sie im Bereich Creative Industries zu den „Österreichern des Jahres“ gewählt und erhielten 2010 den Designpreis der Bundesrepublik Deutschland in Gold für die mobile Werkstattküche b2.

Weitere Informationen:



Zumtobel Lighting GmbH  
Nikolaus Johannson  
Head of Brand Communication  
Schweizer Strasse 30  
A-6850 Dornbirn

Tel. +43-5572-390-26427  
Fax. +43-5572-390-926427  
[nikolaus.johannson@zumtobel.com](mailto:nikolaus.johannson@zumtobel.com)  
[www.zumtobel.com](http://www.zumtobel.com)



Zumtobel Lighting GmbH  
Nadja Frank  
PR Manager  
Schweizer Strasse 30  
A-6850 Dornbirn

Tel. +43-5572-390-1303  
Fax. +43-5572-390-91303  
[nadja.frank@zumtobel.com](mailto:nadja.frank@zumtobel.com)  
[www.zumtobel.com](http://www.zumtobel.com)

**Bildunterschriften:**

Credits: Zumtobel



Bild 1: Das Designbüro EOOS hat in Zusammenarbeit mit Zumtobel drei neue LED-Rettungs- und Sicherheitsleuchten entwickelt, die Maßstäbe in Sachen Anwendungsfreundlichkeit und Nachhaltigkeit setzen.



Bild 2: Bei der neuen Leuchte Crossign wurde nicht nur der Materialeinsatz reduziert, sondern auch das Lichtergebnis verbessert: Mit einer Leistungsaufnahme von lediglich 3 Watt und einem Wirkungsgrad von über 100 lm/W setzt Crossign Maßstäbe für einen effizienten Energieeinsatz.



Bild 3: Hochwertig aus Aluminium gefertigt, homogen ausgeleuchtet und in eleganter Keilform:  
Die LED-Rettungszeichenleuchte Comsign.



Bild 4: Lichttechnisch innovativ: Im Vergleich zum Vorgängermodell wurde der  
Energieverbrauch der Puresign nochmals gesenkt und die Schutzart auf IP 42  
verbessert. Zudem ist die Rettungszeichenleuchte mit zwei hochmodernen ERI-Spots  
für die variable Beleuchtung von Fluchtwegen ausgestattet.