

Grünes Licht für Göppingen

LED-Leuchten von Thorn tauchen die Stadt Göppingen in umweltfreundliches Licht

London, Januar 2017 – Die Stadtverwaltung Göppingen hat bereits in mehreren Straßenabschnitten auf LED-Beleuchtung umgerüstet – weitere sollen folgen. Für solche Einsätze im urbanen Raum wurde die [R2L2](#)-Familie von Thorn konzipiert. In der Hohenstaufenstadt überzeugt sie mit ihren wirtschaftlichen Vorteilen sowie einer ansprechenden Ästhetik. Auch für den „Ort der Vielfalt“, eine multifunktionale Freizeitanlage in Göppingen, kann Thorn mit Produkten der [Urba](#)-Familie die verschiedensten Anforderungen an die Beleuchtung perfekt erfüllen.

Mit LED-Leuchten von Thorn erstrahlt die Stadt Göppingen in neuem, umweltfreundlichen Licht. Vor einigen Jahren hat sich die Verwaltung der Stadt dazu entschieden, die Straßenbeleuchtung nach und nach auf LED-Technologie umzurüsten. Diese Maßnahme wird nun durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMUB) mit einem Fördersatz von 20 Prozent der Investitionskosten gefördert. Der Einsatz der R2L2-Familie in Kombination mit der [CiviTEQ](#) Straßenleuchte von Thorn erwies sich als wirtschaftlich und funktional stimmige Lösung. Neben optimalen Lichtverhältnissen und geringem Wartungsaufwand ist vor allem die Energieeffizienz der entscheidende Vorteil der LED-Leuchten. Im Rahmen eines Lichtmanagement-Systems kann die klassische Halbnachtschaltung im Netz der Stadt Göppingen genutzt werden. Helmut Renftle, Baubürgermeister der Stadt Göppingen, zeigt sich sehr zufrieden: „Die LED-Leuchten von Thorn haben unsere Anforderungen optimal erfüllt. Allein durch die knapp 700 sanierten LED-Leuchten durch das LED-Förderprogramm BMUB, konnten wir bereits eine jährliche Energieeinsparung von 450.000 kWh und eine CO²-Einsparung von 266 t, erreichen. Die Amortisation der Beleuchtungsanlage beträgt in etwa dreieinhalb Jahre.“ Und auch in puncto Ästhetik waren die Straßenleuchten die richtige Wahl, bestätigt der Baubürgermeister: „Die neuen LED-Leuchten tauchen unsere Stadt in umweltfreundliches Licht und passen auch vom Design her perfekt in unser Stadtbild.“

Das Design war auch ein wichtiges Kriterium in dem Beleuchtungskonzept für den „Ort der Vielfalt“, eine multifunktionale Freizeitanlage im Herzen Göppings. An diesem Platz für Begegnung und Bewegung hat die Beleuchtung eine besondere Bedeutung. Auch hier können die LED-Leuchten von Thorn alle Anforderungen im urbanen Raum abdecken. Die Leuchtenfamilie Urba besitzt sowohl Mast- als auch Aufsatzleuchten in unterschiedlichen Baugrößen und besticht durch Lichtkomfort und Entblendung. Zur dekorativen Platz- und Wegebeleuchtung kommt die Leuchte [Urba Deco](#) zum Einsatz – als Mastaufsatzleuchte, Seilüberspannungs- und Pendelleuchte sowie als Pollerleuchte, kann sie vielseitig eingesetzt werden. Für die Beleuchtung der Halfpipe sowie der angrenzenden Straßen wird die Leuchte Urba S eingesetzt. Mit der eleganten Lichtsignatur fügen sie sich optisch perfekt in das stylische Konzept der Trendsportanlage ein. Mit zahlreichen Lichtverteilungsvarianten und Montageoptionen können die verschiedensten Strukturen und Untergründe der Anlage mit Licht herausgearbeitet werden. „Das ist für die Sicherheit der Besucher enorm wichtig“, erklärt Herr Schuller, Fachmann für Straßenbeleuchtung der Stadt Göppingen. „Die Lichtverhältnisse sind für die verschiedensten Sportler vom BMX-Fahrer und Skateboarder bis zum Parcour-Läufer ideal. Alle Bahnen, Griffe und Kanten sind gut sichtbar, ohne dass die Sportler geblendet werden.“

Bilder:
(Photo Credits Thorn)



Das Design war ein wichtiges Kriterium in dem Beleuchtungskonzept für den „Ort der Vielfalt“,



Es konnten wir bereits eine jährliche Energieeinsparung von 450.000 kWh in Göppingen erzielt werden



Urba Deco kommt zur dekorativen Platz- und Wegebeleuchtung zum Einsatz



Durch verschiedene Baugrößen, Optiken, Lichtverteilungen und Lichtströme eignen sich die R2L2 Leuchten für den vielfältigen Einsatz im urbanen Raum.

Information

Die Pressemitteilung und hochauflösendes Bildmaterial ist zum Download verfügbar unter:

<http://www.thornlighting.com/en/about-us/press>

Über Thorn

Thorn Lighting ist ein renommierter, globaler Hersteller von Innen- und Außenleuchten mit integrierter Steuerung. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Menschen weltweit Zugang zu großartigem Licht zu geben. Unsere leistungsstarken Beleuchtungslösungen sind in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen im Einsatz, wie z. B. im Sport, bei der Straßen-, Tunnel-, Stadtbildbeleuchtung, im Büro, in der Bildung und in der Industrie.

Seit der Firmengründung im Jahr 1928 konnten wir bei Thorn eine langjährige Erfahrung als Anbieter von Beleuchtungslösungen aufbauen. Unsere Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen ermöglichen es uns, sich aktiv für die richtigen Beleuchtungsnormen einzusetzen und modernste Beleuchtungstechnologie mit unseren Fachkenntnissen auf dem Gebiet der Leuchtenentwicklung zu kombinieren. Dabei konzentrieren wir uns unter Einsatz der neuesten Lichtsteuerungstechnologien besonders auf digital integrierte und nachhaltige Lösungen. Wir wollen über die Anforderungen der Kunden weltweit hinausgehen und uns als bewährter, verlässlicher, professioneller und langfristiger Partner für kosteneffiziente Beleuchtung etablieren.

Wir bieten Energieeinsparung ohne Einbußen in Bezug auf Leistung, Effizienz und Komfort. Im Mittelpunkt unseres Handelns steht eine Beleuchtungslösung mit der perfekten Kombination aus Ästhetik, lichttechnischer Leistung und Energieverbrauch. Unsere Beleuchtungslösungen sind einfach zu spezifizieren, zu installieren und zu warten. Thorn ist eine Marke der Zumtobel Group.

Weitere Informationen finden Sie auf www.thornlighting.de

Pressekontakt:

Donna Dederding
Brand Communications Manager Thorn
T +44 (0) 7817 54 28 83
donna.dederding@zumtobelgroup.com

Verena Heidsiek-Schmitt
Marketing Manager DACH
M +49 (0)175 5232108
verena.heidsiek-schmitt@zumtobelgroup.com