

## **Thorn präsentiert intelligent Sportbeleuchtung auf der Light + Building 2016**

*Dornbirn, Januar 2016* - Sportbeleuchtung ist ein wichtiges Anwendungsthema für Thorn auf der Light + Building 2016. Thorn präsentiert sein neues Altis Sport Flutlicht für diese Anwendung. Außerdem zeigt Thorn zum ersten Mal eine Video-Fallstudie über die Beleuchtungslösung für den Bogen des Wembley Stadions connected by EE.

### *Das neue Altis Sport Flutlicht von Thorn*

Altis Sport ist ein leistungsfähiges LED-Flutlicht für Sportstätten im Innen- und Außenbereich geeignet für HDTV Übertragungen. Das Flutlicht verfügt über eine einzigartige Lichtqualität mit Farbwiedergabeindex 90 (5700 K), flimmerfreie Leistung für Aufnahmen in Zeitlupe und ein flexibles optisches System um die Lichtverteilung zu optimieren und die bestmögliche Zuschauererfahrung sicherzustellen. Ebenfalls verfügbar ist eine Leuchte mit 4000K, die den allgemeinen Beleuchtungsansprüchen beim Training und Wettbewerben entspricht.

Altis Sport ist mit unterschiedlichen Steuerungssystemen kompatibel und dadurch in der Lage Lichteffekte für den Einsatz in der Unterhaltungsbranche zu schaffen. Mit Altis Sport sind verschiedene Beleuchtungsstärken für unterschiedliche Anforderungen möglich sowie sofortiges Licht für sichere Fernsehübertragungen. Außerdem können mit Altis Sport dynamische Lichtszenarien erstellt werden.

### *Altis Sport veranschaulicht die Bedeutung guter Farbqualität für das bloße Auge und für Kameras*

Die schnelle Entwicklung der Kameratechnologie hat die Standards für die Beleuchtung von TV Übertragung von Sportereignissen neu definiert. Farbqualität muss jetzt in Bezug auf beides, den Farbwiedergabeindex für Personen und den Television Lighting Consistency Index (TLCI) für Kameras berücksichtigt werden.

Altis Sport verfügt über ein besonderes Design, mit drei individuellen LED Anordnungen für präzise Ausrichtung. Jede der LED Anordnungen bietet eine Auswahl an Photometrien um ausgezeichnete Gleichmäßigkeit auf dem Spielfeld zu garantieren. Altis Sport bietet das höchsten Level an vertikaler Beleuchtung und sofortiger Steuerung. Dieses neuartige Design erreicht einen herausragenden TLCI von 93, das erste hochleistungsfähige Sport-Flutlicht mit TV Qualität, dass es Veranstaltern einfach macht, das richtige Bild zu erhalten.

#### *Fallstudie über die Beleuchtung des Stadion-Bogens von Wembley*

Der Wembley-Bogen ist weltweit bekannt und dank Thorn, hat die neue LED Lichtlösung ihn noch bekannter gemacht. Das Video wird im zentralen Bereich des Thorn Stands gezeigt und präsentiert Details zum Lichtdesign und der Idee hinter der Beleuchtung des Bogens sowie exklusive Interviews mit den Schlüsselpersonen hinter dem Projekt.

Iain Macrae, Head of Global Lighting Applications bei Thorn, sagt: „Die Welt entwickelt sich in Richtung Intelligenter Städte um die größten Talente anzuziehen und eine sehr gute Work-Life Balance für Bürger zu schaffen. Thorn arbeitet verstärkt an Smart City Lichtlösungen, wie z.B. in Kopenhagen, aber eine Stadt ist für uns viel mehr als nur vernetzte Straßenbeleuchtung. Wir bringen Produkte auf den Markt, die für Vernetzung im Innen- und Außenbereich, von der Straße zum Büro bis zum Sport, geschaffen wurden. Unser Fokus liegt darauf, die richtige Beleuchtung für den Nutzer zu schaffen. Dieses schließt auch Produkte wie Altis Sport, jetzt DMX kompatibel um Unterhaltungsbeleuchtung im Stadium zu bieten, und Projekte wie Wembley, wo der Bogen, connected by EE und Wembley Fans ein Erlebnis bietet, ein. Veranstaltungsorte und Plätze genauso wie Reiserouten machen eine echte Smart City aus und Thorn arbeitet mit Partnern um qualitativ hochwertige Beleuchtung in diesen Bereichen zu schaffen.“

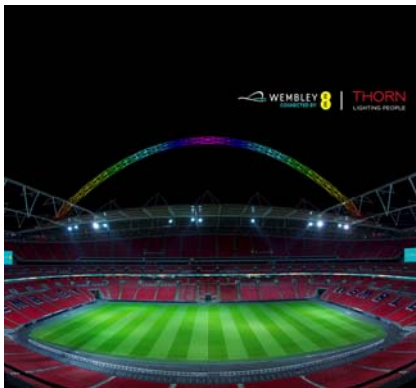
Die Weltleitmesse für Licht und Gebäudetechnik, Light + Building, findet vom 13. bis 18. März in Frankfurt am Main statt. Erstmals teilt Thorn dieses Jahr seinen Messestand mit seinen Schwestermarken Tridonic, Zumtobel und acdc. Alle gehören zur internationalen Zumtobel Group und sind in Halle 2.0, Stand B30/31 zu finden.

Für weitere Informationen zu Thorn und Light+Building 2016 sowie zur Anmeldung für eine Führung auf unseren Stand besuchen Sie bitte <http://www.lightbuilding2016.zumtobel.com/en/thorn>

## Bildmaterial:



Altis Sport



Wembley Stadium connected by EE Beleuchtung des Wembley-Bogens von Thorn

## Über uns

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. Sport, Strasse, Tunnel, Stadtlandschaft, Büro, Bildung oder 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, aktiv die richtigen Beleuchtungsmassstäbe zu fördern und auf einzigartige Weise 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 Kundenanforderungen weltweit übertreffen 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.com](http://www.thornlighting.com)

**Pressekontakt:**

Wiebke Marie Friedewald

Head of Brand Communications

Mobile +44 (0) 7785 224914

[wiebke-marie.friedewald@zumbelgroup.com](mailto:wiebke-marie.friedewald@zumbelgroup.com)