

## Thorn product overview at Light+Building

London, March 2018 - Thorn arbeitet stets daran, die besten Produkte für die Bedürfnisse unserer Kunden zu liefern. Wir glauben, dass großartige Beleuchtung die höchsten Standards an Zuverlässigkeit und Leistung bieten sollte. Deshalb entwickeln wir unser Sortiment ständig weiter, um Lösungen anzubieten, die noch effizienter, flexibler und fortschrittlicher sind. Hier finden Sie eine Zusammenfassung der Produkte, die auf der Light+Building erlebt werden können.

### Flow

***Die brandneue Flow fügt sich nahtlos in jede Umgebung ein und ermöglicht Designern, städtische Räume in einem einheitlichen Bild erscheinen zu lassen.***

Flow von schafft eine neue Dimension der Vielseitigkeit für Außenbeleuchtung: zeitlos, dezent und flexibel in jeder Umgebung. Die zahlreichen Montage- und Optik-Optionen von Flow entsprechen den vielfältigen Anforderungen von Stadtbeleuchtung. Mit dieser Neuheit aus dem Hause Thorn können Designer städtische Räume einheitlich und harmonisch gestalten. Der Fokus der Leuchte liegt auf den Aspekten Sicherheit, Wohlbefinden und Funktionalität. Die Leuchte profitiert von Thorns supereffizienter R-PEC- und Flächen-Optik für Straßen und Freiflächen. Prismatisches Glas und ein weißer Reflektor stellen ausgezeichneten Blendschutz sicher. Flow ist in verschiedenen Farbtemperaturen bis hin zu warmen 2700K erhältlich, sodass jedes Stadtgebiet mit einem einladen Ambiente erhellt werden kann.





### **Isaro Pro**

***Die neue Isaro Pro von Thorn ist eine robuste und design orientierte LED-Straßenleuchte, mit multifunktionalem Leuchtenkopf, passend für jedes Straßenbild.***

Die aus hochwertigem Aluminiumguss gefertigte Isaro Pro, mit Schutzart IP 66 garantiert Schlagfestigkeit und Korrosionsbeständigkeit. Mit einer Nutzungsdauer von 100.000 Stunden (bei 25° C) und einer Leistung von bis zu 139 lm/W, mit integrierten Steuerungsoptionen, einschließlich RF-Funk, garantiert Isaro Pro eine mehrjährige, effiziente Performance., Mit einer Lichtleistung von bis zu 9500 lm, ist Isaro Pro zum Einsatz für Nebenstraßen, Wohngebiete und Parkhäuser geeignet. Für Neubau- und Nachrüstungsprojekte ist die Thorn LED Leuchte eine gute Wahl. Lange Lebensdauer, geringer Stromverbrauch, sowie eine sorgfältig entwickelte Optik minimieren Lichtverschmutzung und – Emissionen. Dank der einzigartigen R-PEC Optik von Thorn bietet Isaro Pro beispiellose optische Flexibilität. Für ein hocheffizientes und komfortables Licht steht eine Auswahl aus 14 Lichtstreuungen zur Verfügung, die jedem Bedarf gerecht wird. Unabhängig davon, ob eine Wohnstraße, eine verkehrsreiche Straße oder ein Fußgängerüberweg beleuchtet wird, die R-PEC Optik bietet eine klare Beleuchtung mit minimaler Blendung.



### **Alumet Stage II**

***Die zwei jüngsten Produktfamilien an Außenleuchten, Alumet Stage II und Thor, bringen Konnektivität und Intelligenz in das städtische Umfeld.***

Die neugestaltete Alumet Stage II ist visuell an die anderen Produkte der Alumet Familie angepasst, was ein einheitliches Erscheinungsbild garantiert. Die elegante Lichtstele hat einen zylindrischen Diffusor mit bis zu sechs Lichtmodulen. Dies ergibt einen maximalen Lichtstrom von 6.600 lm. Die Lichtausbeute beträgt 80 lm/W mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 80. Jeder der sechs Strahler kann um 360° gedreht werden, mit breiten und engen Ausstrahlwinkeln. Die Leuchte kann horizontale und vertikale Oberflächen ausleuchten und eignet sich hervorragend zum Einsatz zur Beleuchtung von Wegen, Plätzen und sogar Fassaden! Diese Flexibilität erlaubt dem Nutzer die Schaffung umfassender, integrierter Beleuchtungssysteme für komplexe öffentliche Bereiche ohne diese zu

überladen. Die Module sind in zwei Farbtemperaturen (3000 K bzw. 4000 K) lieferbar; die Leuchte kann außerdem bei Bedarf um farbige Module erweitert werden. Bei der RGB/W Variante können verschiedene Szenen geschaffen und durch das DMX-System gesteuert werden. Mit der AluStage II hat der Anwender die Freiheit, seine individuelle Kombination für die jeweilige Anwendung zu erstellen.



### **Thor**

***Die Thor-Produktfamilie bietet ein einheitliches Designkonzept an Leuchten und Pollern für zahlreiche Anwendungen im städtischen Raum.***

Thor, die in Partnerschaft mit dem dänischen Beleuchtungsdesigner Morten Lyhne für Kopenhagen entworfen wurde, verbindet einfach gehaltenes, skandinavisches Design mit neuester intelligenter Technologie. Die größere Leuchte Thor L eignet sich für städtische Hauptstraßen, während die kleinere

Ausführung Thor S ideal für die Ausleuchtung von Wegen und Wohnstraßen einsetzbar ist. Thor verfügt über die speziell für die Beleuchtung verschiedener Straßentypen entworfene, leistungsstarke R-PEC® LED-Optik. Abhängig von dem zu beleuchtenden Bereich kann die Lichtverteilung vollkommen flexibel an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden. Beide Baugrößen sind als Mastaufsatzleuchte, Ansatzleuchte für seitliche Montage und als abgehängte Version, für die Montage an Überspannungsseilen, lieferbar. Die Produktfamilie wird durch diverse Pollerleuchten vervollständigt, die bestens für den Einsatz an Plätzen, Wegen oder Parks geeignet sind. Die große Auswahl an integrierten Steuerungsoptionen, wie beispielsweise Dimmen und Bewegungsmelder, unterstützt aktiv Energieeinsparungen. Aufgrund der Integration von Sensoren und Antennen zur weiteren Unterstützung intelligenter Funktionen, ermöglichen die Komponenten aus Polycarbonat auch eine Aufrüstung zu einem späteren Zeitpunkt.



## **Urba Deco**

### ***Intelligente, anspruchsvolle architektonische Stadtbeleuchtung.***

Urba Deco ist äußerst vielseitig und ermöglicht eine flexible Einbindung in die unterschiedlichen Projekte und setzt mit ihrer einzigartigen Designsprache gezielte Akzente. Je nach Anforderung des Stadtbildes kann die Leuchte unterschiedlich montiert werden – Mastaufsatz-, Hänge- und Wandmontage oder Seilabhängung. Zudem ist die LED-Straßenleuchte mit unterschiedlichen Masten und Auslegern lieferbar. Die Leuchte ist mit einer effizienten klaren oder prismatischen Abdeckung in symmetrischer oder asymmetrischer Optik und über 25 unterschiedlichen Lichtverteilungen erhältlich. Das sorgt nicht nur für das richtige Licht für die jeweilige Anwendung, sondern ermöglicht auch ein gleichförmiges, ästhetisch und ansprechendes Design.

#### **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](http://www.thornlighting.de)

**Pressekontakt:**

Donna Dederding

Brand Communications Manager Thorn

T +44 (0) 7817 54 28 83

[donna.dederding@zumtobelgroup.com](mailto:donna.dederding@zumtobelgroup.com)