

Pressemeldung

28.10.2021

KONTROLLIERTES LICHT. MAXIMALE LEISTUNG.

Altis ist ein leistungsstarker, flexibler und einfach zu installierender LED-Fluter. Mit einer Lichtleistung von bis zu 217 000 lm ist er ideal für unterschiedlichste Sport- und Flächenbeleuchtungsanwendungen mit hohen Flutlichtmasten.

Oktober 2021 – Thorn Lighting präsentiert voller Stolz den neuen Fluter Altis. Altis ist leistungsstark, flexibel und einfach zu installieren und bietet darüber hinaus zahlreiche CCT/CRI/TCLI- und Farbwechsel-Konfigurationsoptionen, was ihn zur perfekten Wahl für Anwendungen im Sportbereich macht. Durch den Mix aus verschiedenen Optiken und den flimmerfreien Betrieb ist dieses Flutlicht auch für HDTV-Übertragungen geeignet. Die neigbaren LED-Module optimieren das Design und sorgen für eine perfekte Gleichmäßigkeit bei einer minimalen Anzahl von Flutlichtern, was sowohl Platz als auch Kosten spart.

Innovation führt zu optimaler Leistung

Der Altis-Fluter ist mit 1, 2 oder 3 Modulen erhältlich, was eine Vielzahl von optischen Konfigurations- und Installationsmöglichkeiten ermöglicht. Diese umfassen horizontale Leuchten für weniger Störlicht (0 cd bei 90°) und neigbare Leuchten (+/- 60°) für Anwendungen im Sportbereich. Früher war eine Version mit 3 Modulen der beste Weg, um Streulicht zu minimieren und einen ULOR-Wert von 0 % zu erreichen. Jetzt kann derselbe Schutz mit einer 2-Modul-Version erreicht werden.

Der neue Altis-Fluter ist mit symmetrischen, asymmetrischen und elliptischen Lichtverteilungen erhältlich, wobei die asymmetrischen Varianten mit optionalen, innenliegenden Lamellen dafür sorgen, dass kein direktes Licht nach oben dringt.

Genau das richtige Licht

In Stadien, in denen Veranstaltungen im Fernsehen übertragen werden, sind Beleuchtungsspezifikationen für HD- und 4K-TV sowie Superzeitlupen-Funktionen von entscheidender Bedeutung. Altis erzielt mehr als 90 Punkte auf dem TLCI (Television Lighting Consistency Index), der von FRunkfunkanstalten zur Bewertung der Lichtqualität für das Fernsehen verwendet wird. Altis hat standardmäßig einen Flimmerfaktor von <1 % und ermöglicht Zeitlupenübertragungen mit bis zu 1000 Bildern pro Sekunde. Der hohe TLCI-Wert bedeutet, dass die Beleuchtung das visuelle Erlebnis der Zuschauer optimiert, da die Kameras helle und farbenfrohe Bilder einfangen können. Der niedrige Flimmerfaktor gewährleistet, dass die TV-Sender Superzeitlupen-Wiederholungen ohne Unterbrechung aufnehmen können.

FLEXIBLES UND INTUITIVES DESIGN

Der neue Altis-Fluter ist schnell und einfach zu montieren und zu positionieren. Er verfügt über ein leichtes Gehäuse, seitliche Arme für eine einfache Handhabung und mehrere Einbaupositionen sowie eine Schnellanschlussdose und Steckverbindungen für die Leuchte und den Treiber. Der Anschlusskasten kann an verschiedenen Stellen der Leuchtenstruktur angebracht werden. Die Kabelführung hinter den LED-Modulen bietet einen sicheren Platz für die gesamte Verkabelung. Der Treiber IP66 ermöglicht die Installation direkt auf der Rückseite der Halterung, in einer Entfernung von bis zu 200 Metern sowie u. a. in Verteilerschränken, Elektroräumen und auf Masten. Optionen für die Aufsatz-, Aufputz- und Wandmontage sind ebenfalls erhältlich.

Christophe Leromain, Product Manager Functional Floodlights, führt aus: „*Altis ist in ganzheitlichen Lichtmanagement-Paketen für die verschiedensten Anwendungen im Profi- und Freizeitsport, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, erhältlich. Dieses leistungsstarke und regulierbare Flutlicht wurde erheblich verbessert, um Sicherheit und Komfort für Spieler und Zuschauer zu gewährleisten. Unsere Steuerungslösungen erfüllen alle relevanten Anforderungen an die Sportbeleuchtung und erhöhen die Energieeinsparungen und die Flexibilität.*“

Bilder

(Bildnachweis: Thorn)



Der neue Altis-Fluter ist ein leistungsstarkes, flexibles und einfach zu installierendes LED-Flutlicht mit einer Lichtleistung von bis zu 217 000 lm.



Früher war eine Version mit 3 Modulen der beste Weg, um Streulicht zu minimieren und einen ULOR-Wert von 0 % zu erreichen. Mit dem neuen Altis-Fluter kann nun derselbe Schutz mit einer 2-Modul-Version erreicht werden.



Die Altis-Leuchte ist mit einer RGBW-Option erhältlich, die es Stadien und Arenen ermöglicht, ihr Erscheinungsbild flexibel anzupassen.



Durch die Neigungsoptionen werden weniger Flutlichter benötigt, wobei gleichzeitig eine perfekte Gleichmäßigkeit und eine starke Reduzierung der Windangriffsfläche gewährleistet werden.

Video

<https://youtu.be/ljftqpZNoFE>

Hinweis

Diese Pressemitteilung und Bilder in hoher Auflösung sind hier als Download verfügbar:

Über Thorn

Thorn entwirft und entwickelt innovative, leistungsstarke und zuverlässige Beleuchtungs- und Steuerungslösungen für den Innen- und Außenbereich. Unser umfangreiches Portfolio erfüllt die Anforderungen von Kommunen, Bauunternehmern, Beratern, Architekten, Installateuren, Großhändlern und Endanwendern für den täglichen Einsatz. Es deckt ein breites Spektrum von Anwendungen ab, darunter Lösungen in den Bereichen Büro- und Bildungswesen, Industrie, urbanes Leben, Transport, Sport, Straßenverkehr und Parken. Darüber hinaus stehen auch Notfall- und Steuerungslösungen zur Verfügung. Der Name Thorn ist weltweit bekannt und steht für Qualität, Verlässlichkeit und Effizienz. Mit über 90 Jahren Erfahrung im Bereich Beleuchtung haben wir uns als vertrauenswürdiger Partner etabliert, der seinen Kunden Unterstützung bietet, die weit über das Produkt selbst hinausgeht. Wir helfen dabei, die Sicherheit in der Öffentlichkeit und im Verkehrssektor in Kommunen durch den Einsatz intelligenter Lösungen und verbesserter Konnektivität zu erhöhen. Thorn ist ein stolzes Mitglied der Zumtobel Group und setzt sich uneingeschränkt dafür ein, das optimale Licht für Menschen, Orte und die Umwelt zu schaffen. Bei all unseren Bemühungen gilt unser Leitspruch: We make light work for you. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.thornlighting.de

Pressearbeit

Piotr Motyka

Marken- und Medienmanager Thorn

T: +44 (0)7946 721300

Piotr.Motyka@zumtobelgroup.com

Verena Heidsiek

Marketing Manager Deutschland

T +49 175 5232 108

verena.heidsiek@zumtobelgroup.com

Gudrun Schach
Marketing Manager Österreich
T +43 664 80892 4030
Gudrun.Schach@zumtobelgroup.com

Daniel Cathomen
Marketing Director Schweiz
T +41 79 631 8221
Daniel.Cathomen@zumtobelgroup.com