

## **Controllo dell'inquinamento luminoso. Massima potenza.**

*Il nuovo Altis è un proiettore LED potente, versatile e facile da installare. Con un flusso luminoso fino a 217.000 lm, è l'ideale per una serie di applicazioni in ambito sportivo e in grandi aree.*

**Ottobre 2021** - Thorn Lighting ha il piacere di presentare il nuovo apparecchio Altis. Potente, versatile e facile da installare, offre numerose opzioni di configurazione CCT/CRI/TCLI ed effetti cromatici, rendendolo la scelta perfetta per le applicazioni sportive. L'ottica mista e l'assenza di sfarfallio rendono il proiettore Altis adatto alla trasmissione HDTV. Infine, i moduli LED inclinabili ne ottimizzano il design, offrendo un'illuminazione perfettamente uniforme con il numero minimo di proiettori e permettendo di risparmiare su spazio e costi.

## **Prestazioni ottimali basate sull'innovazione**

Il proiettore Altis è disponibile nelle versioni a 1, 2 o 3 moduli per una varietà di configurazioni ottiche e opzioni di installazione. Dall'installazione orizzontale per una ridotta luce invasiva (0 cd a 90°) a quella inclinata (+/-60°) per applicazioni sportive. In passato, una versione a 3 moduli era il modo migliore per controllare la luce dispersa e avere un ULOR dello 0%. Ora, questa stessa protezione può essere ottenuta con una versione a 2 moduli.

Con il nuovo Altis sono disponibili distribuzioni simmetriche, asimmetriche ed ellittiche e le varianti asimmetriche garantiscono che non ci sia emissione diretta verso l'alto con gli schermi interni opzionali.

## **Luce perfetta**

Negli stadi che ospitano eventi televisivi, i requisiti per la TV HD, 4K e le riprese in super-slow motion sono fondamentali. Altis ha un TCLI (Television Lighting Consistency Index) di 90+, utilizzato dalle emittenti televisive per valutare le prestazioni dell'illuminazione per la televisione, e un fattore di sfarfallio standard <1% per offrire una trasmissione in slow motion fino a 1000 fps. Questo alto valore TCLI indica che l'illuminazione ottimizzerà l'esperienza dello spettatore permettendo alle telecamere di catturare immagini luminose e colorate; il basso fattore di sfarfallio assicura che le emittenti televisive possano filmare replay in super-slow-motion senza interruzioni.

## **Design versatile e intuitivo**

Il nuovo Altis è facile e veloce da montare e posizionare. Oltre ad avere un corpo leggero, bracci laterali per una facile movimentazione e posizioni di installazione multiple, presenta una scatola di connessione a fissaggio rapido e connettori a innesto sia per l'apparecchio che per l'alimentatore. La scatola di connessione può essere fissata in vari punti della struttura dell'apparecchio mentre le guide portacavi dietro i moduli LED sono un alloggiamento sicuro per tenere insieme tutti i cablaggi.

L'alimentatore flessibile IP66 consente l'installazione direttamente sul retro della staffa, in remoto fino a 200 m, all'interno di quadri di distribuzione, locali elettrici, su pali e altro. Possibilità d'installazione testapalo, su superficie e parete.

Christophe Leromain, Product Manager Proiettori Funzionali, dichiara: *"Altis offre pacchetti completi di gestione dell'illuminazione per tutti i tipi di applicazioni sportive professionali e ricreative, indoor e outdoor. Questo potente proiettore controllabile è stato notevolmente migliorato per fornire sicurezza e comfort ai giocatori e agli spettatori. Le nostre soluzioni di controllo soddisfano pienamente i requisiti dell'illuminazione sportiva, oltre ad aumentare il risparmio energetico e la versatilità."*

## Immagini

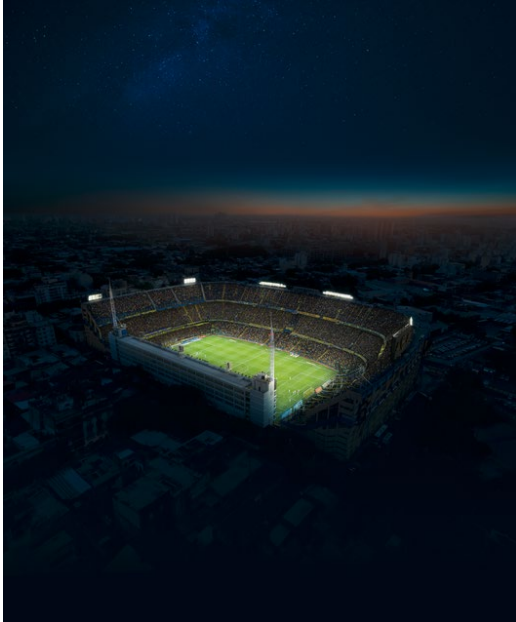
(Foto per gentile concessione di Thorn)



*Il nuovo Altis è un proiettore LED potente, versatile e facile da installare con flusso luminoso fino a 217.000 lm.*



*In passato, una versione a 3 moduli era il modo migliore per controllare la luce dispersa e avere un ULOR dello 0%. Con il nuovo Altis, questa stessa protezione può essere ottenuta con una versione a 2 moduli.*



*L'apparecchio Altis è disponibile con un'opzione RGBW che permette a stadi e arene di trasformarsi in base agli eventi.*



*Le possibilità di inclinazione permettono di utilizzare un numero inferiore di proiettori, pur mantenendo una perfetta uniformità e un'elevata riduzione della resistenza al vento.*

#### **Video**

<https://youtu.be/FYhDcpmKJS4>

#### **Informazioni**

Questo comunicato stampa e le immagini ad alta risoluzione possono essere scaricati da:

#### **Informazioni su Thorn**

Thorn progetta e sviluppa soluzioni di illuminazione e sistemi di controllo per interni ed esterni innovativi, prestazionali e affidabili. La nostra gamma completa risponde alle esigenze quotidiane di comuni, appaltatori, consulenti, architetti, installatori, grossisti e utenti finali. Copre un ampio spettro di applicazioni nell'ambito dell'ufficio, ambienti scolastici, industria, vita urbana, trasporti, sport, strade, parcheggi e anche soluzioni di emergenza e controllo. In tutto il mondo il nome Thorn è sinonimo di qualità, affidabilità ed efficienza. Con oltre 90 anni di esperienza nell'illuminazione, siamo diventati partner affermati impegnati a fornire ai clienti un supporto che va ben oltre il prodotto. Aiutiamo a migliorare la sicurezza pubblica e del traffico con soluzioni intelligenti e una migliore connettività. Thorn è fiera di far parte del Gruppo Zumtobel e si dedica completamente a fornire la luce giusta per le persone, i luoghi e l'ambiente. Tutti i nostri sforzi per: Far lavorare la luce per voi. Per saperne di più [www.thornlighting.it](http://www.thornlighting.it)

#### **Relazioni con la stampa**

Piotr Motyka

Brand and Media Manager Thorn

Tel. +44 (0)7946 721300

[Piotr.Motyka@zumtobelgroup.com](mailto:Piotr.Motyka@zumtobelgroup.com)

Daniele Varesano

[Daniele.Varesano@zumtobelgroup.com](mailto:Daniele.Varesano@zumtobelgroup.com)

Giuseppe Mangiaracina

[Stage3@zumtobelgroup.com](mailto:Stage3@zumtobelgroup.com)