

Una vetrina per la scatola di cioccolato

I proiettori Altis di Thorn preparano la Bombonera per la Copa Libertadores

Alcuni stadi di calcio sono molto più che luoghi per eventi sportivi. Questo è vero sicuramente per lo Stadio Alberto J. Armando, il campo da gioco della squadra di calcio argentina Boca Juniors. Nel 2019, lo stadio chiamato "La Bombonera" o "La scatola di cioccolato" per la sua forma riconoscibile, necessitava di un nuovo sistema di proiettori illuminotecnici per la Copa Libertadores e la Copa America del 2020, equivalenti rispettivamente alla UEFA Champions League e alla UEFA Europa League. Thorn, membro del gruppo Zumtobel, è stata incaricata per l'illuminazione di una delle sedi di calcio più famose al mondo.

- Nuovo sistema di proiettori LED per gli stadi
- Soluzione installata in sole due settimane
- 30% di risparmio energetico

Illuminare una leggenda

Situata nel quartiere La Boca di Buenos Aires, La Bombonera è sempre gremita, con oltre 50.000 fan appassionati per le partite in casa del famoso Club Atlético Boca Juniors. Per soddisfare i nuovi requisiti d'illuminazione della Confederazione sudamericana di calcio CONMEBOL, lo stadio doveva rinnovare completamente il suo impianto di proiettori. Per la trasmissione di partite in HDTV, le nuove linee guida prevedono una soluzione di illuminazione a LED in grado di fornire livelli di illuminamento orizzontale > 2000 lux e livelli verticali > 1300 lux. Illuminare la singolare architettura della struttura stessa ha rappresentato un'ulteriore sfida, come sottolinea Mariano R. Desirello, consulente per l'illuminazione presso MRD Soluciones SA e consulente del club Boca Juniors:

"Come consulente del Boca Juniors, posso dire che il nuovo impianto dello stadio La Bombonera è stato una grande sfida, per la sua architettura asimmetrica."

Una soluzione di qualità

Oltre a soddisfare i requisiti CONMEBOL, il club voleva investire in una soluzione che consentisse scenari di illuminazione dinamica e statica per vari eventi, oltre a fornire agli spettatori televisivi e ai fan, immagini chiare in super slow motion per una verifica nelle gare importanti. Per ottenere questo risultato sono stati selezionati 248 proiettori Altis di Thorn. Equipaggiati con tre moduli inclinabili, i potenti apparecchi a LED 5700K forniscono un'illuminazione di alta qualità con una distribuzione uniforme in una varietà di configurazioni del design dell'illuminazione. La resa cromatica CRI > 80 e il funzionamento senza flickering soddisfano più dei parametri richiesti per le trasmissioni HDTV.

Sono stati utilizzati 248 alimentatori a LED installati in remoto per integrare completamente tutti i proiettori con un sistema di controllo dell'illuminazione DMX basato su RDM. Consente effetti di illuminazione statici e dinamici in tempo reale, anche scenari personalizzabili e pre-programmati, il tutto con un semplice tablet.

Pronto per le future partite di calcio

Grazie all'eccellente collaborazione dei team di progettazione, lighting design, controllo e tecnici, l'installazione dei proiettori è stata completata nell'ambizioso arco di tempo di due settimane e con la piena soddisfazione del cliente. Oltre a soddisfare i requisiti di illuminazione CONMEBOL, il nuovo sistema Altis fornisce il doppio dell'illuminazione sul campo rispetto alla soluzione precedente con un assorbimento del 30% in meno di energia. Inoltre, offre al club Boca Juniors opzioni completamente nuove per ospitare in modo creativo le partite di Prima Divisione e altri eventi nel leggendario "La Bombonera". Mariano R. Desirello si è espresso così in merito all'apparecchio:

"Grazie al proiettore Altis di Thorn, siamo riusciti a raggiungere il nostro obiettivo. Come potete vedere qui, è stata la soluzione giusta."

Thorn ha già progettato e implementato soluzioni di illuminazione in numerosi rinomati stadi di calcio, tra cui il Signal Iduna Park del BVB Borussia Dortmund e l'Opel Arena dell'FSV Mainz 05, entrambi in Germania. Il progetto La Bombonera è motivo d'orgoglio per tutti i soggetti coinvolti, come ricorda Oscar Gálvez, direttore regionale del Gruppo Zumtobel per il Sud America:

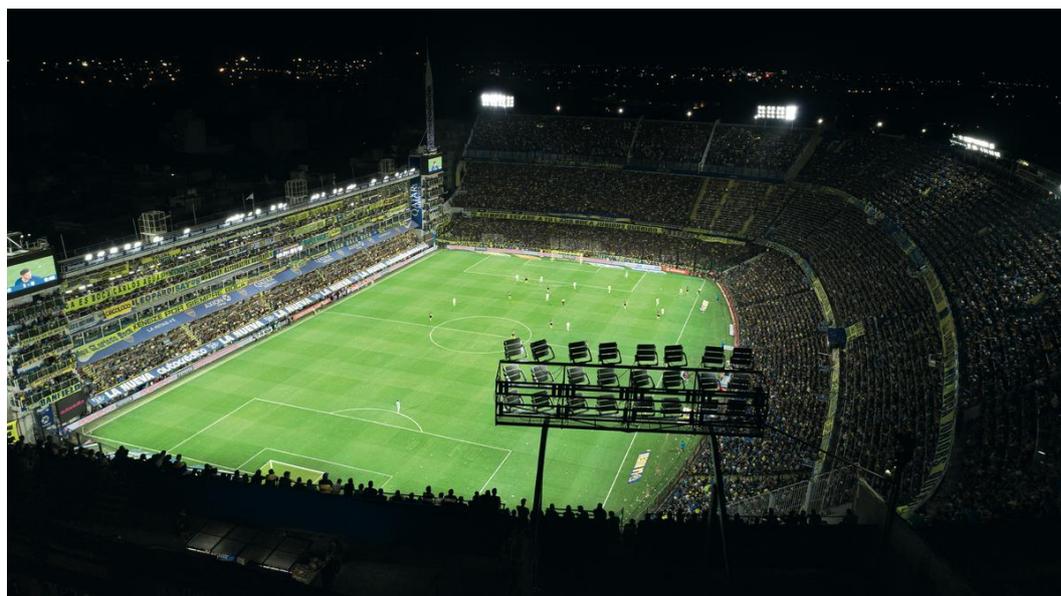
"Lavorare con la società calcistica Boca Juniors su un progetto così simbolico per l'America Latina è stata una grande esperienza. Insieme al team Thorn Lighting e al nostro partner Darko, abbiamo implementato le tecnologie necessarie per soddisfare gli attuali requisiti di illuminazione per il calcio professionistico".

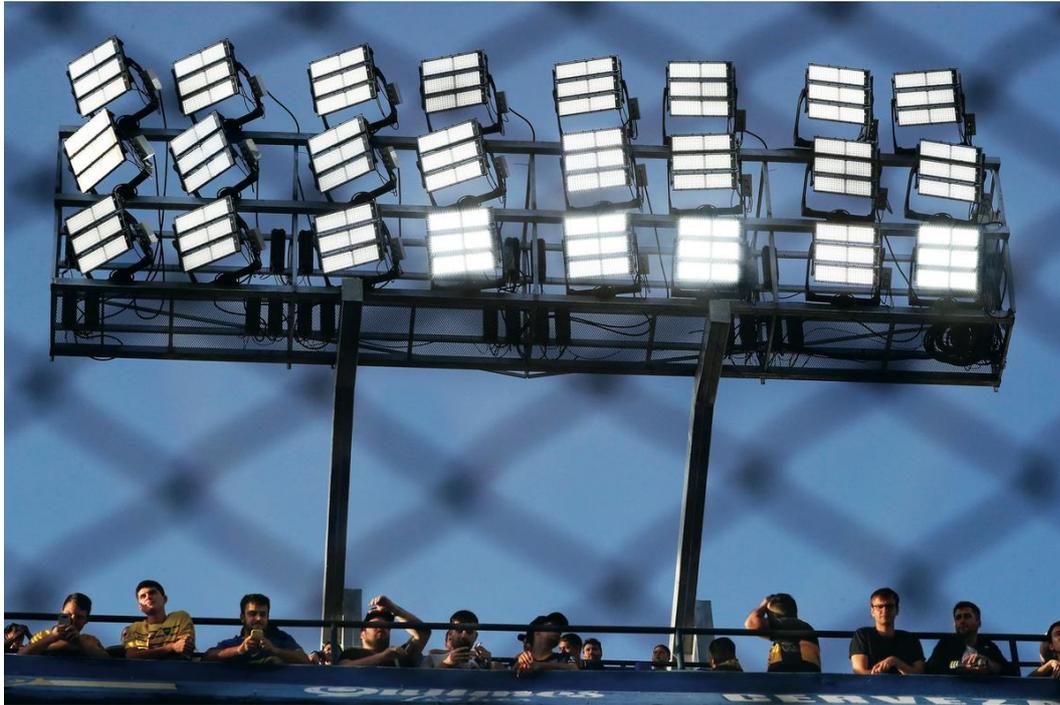
Focus sul progetto

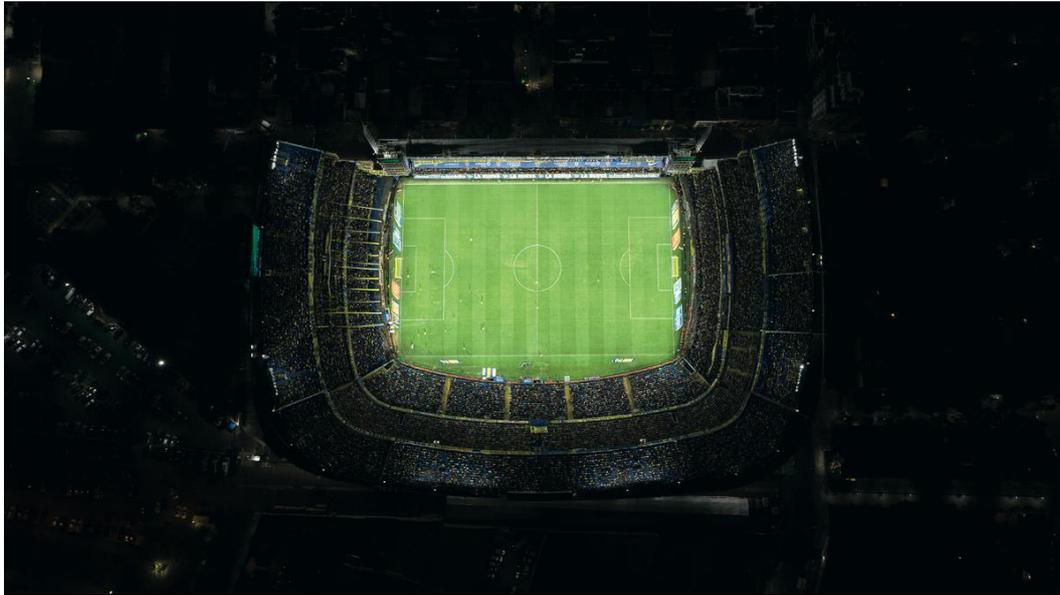
- 248 proiettori Altis LED a 3 moduli con CRI > 80, 5700K
- 248 alimentatori IP66 per LED con interfaccia di controllo DMX per effetti di illuminazione dinamica in tempo reale
- L'illuminazione del campo raddoppia rispetto alla soluzione precedente
- Piena conformità ai requisiti CONMEBOL

Immagini

(Foto per gentile concessione di Thorn)







Video

<https://www.youtube.com/watch?v=TNGepGyfob0>

Informazioni

Questo comunicato stampa e le immagini ad alta risoluzione possono essere scaricati da:
<http://www.thornlighting.com/en/about-us/press>

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.com

Addetto stampa:

Daniela Thanner
Brand Project and Communications Manager Thorn
T +43 664 80892 2263
Daniela.Thanner@zumtobelgroup.com

Stefano Dalla-Via
Marketing Communication Italy
T +39 345 2911591
Stefano.DallaVia@zumtobelgroup.com