



SPORTBELEUCHTUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU

WiZink Center, Madrid

FAKTEN IM ÜBERBLICK

OPTIMIERTE LICHTQUALITÄT

Dank des integrierten LED-Chips in den Projektoren erreichen wir eine bessere Farbdarstellung bei Fernsehsendungen. Die Einstellbarkeit jedes Projektors ermöglicht eine flexible und anpassungsfähige Beleuchtung entsprechend den Bedürfnissen des jeweiligen Augenblicks.

ALLES AUS EINER HAND

Das LEDVANCE-Team bot einen flexiblen und konsequent kundenorientierten Service und Support, von der ersten Planung bis zum Projektabschluss.

ERSTKLASSIGE AUSLEUCHTUNG

Das neue Beleuchtungssystem erfüllt alle FIBA-Anforderungen für TV-Übertragungen von nationalen und internationalen Wettkämpfen auf höchstem Niveau.

EINFACHE WARTUNG

Da sich Stromversorgungen und Steuerungen extern und unabhängig von den LED-Modulen befinden, werden Wartungsarbeiten erheblich reduziert und können ohne zusätzliche Hebesysteme durchgeführt werden.

SPECIFY

MAßGESCHNEIDERTE BELEUCHTUNG

Jedes Projekt ist einzigartig. In diesem Zusammenhang entwickelt LEDVANCE spezifische Lichtlösungen, um den internationalen Anforderungen und den individuellen Bedürfnissen eines der größten Sportzentren und Show- und Entertainment-Einrichtungen Europas gerecht zu werden.

IMMER EIN ERLEBNIS AUF HOHEM NIVEAU: SPORT-BELEUCHTUNG FÜR ÜBERTRAGUNGEN

LEDVANCE hat für das WiZink Center in Madrid ein neues Beleuchtungssystem entwickelt, das alle FIBA- und EUROLEAGUE-Vorschriften erfüllt, das Lichterlebnis von Sportveranstaltungen deutlich verbessert und den Wartungsaufwand erheblich reduziert.

DIE HERAUSFORDERUNG

Das WiZink Center ist mit einer Kapazität von bis zu 18.000 Zuschauern einer der wichtigsten Veranstaltungsorte für Kultur- und Sportveranstaltungen in Madrid. Es ist auch die Heimarena der Basketballmannschaften CB Estudiantes und Real Madrid Baloncesto. Um weiterhin die Anforderungen des Basketball-Weltverbandes (FIBA) für die Ausrichtung internationaler Wettbewerbe zu erfüllen, musste die Beleuchtung der Arena modernisiert werden, um eine auf das Spielfeld ausgerichtete, NBA-ähnliche Beleuchtungslösung zu bieten, die das Erlebnis der Spieler und des Publikums verbessert.

DIE LÖSUNG

Die neue Beleuchtung erfüllt alle notwendigen Anforderungen für Basketballspiele der Klasse I mit Fernsehübertragungen auf nationaler und internationaler Ebene. LEDVANCE hat maßgeschneiderte LED-Projektoren entwickelt, die auf die Bedürfnisse des Kunden und die Möglichkeiten des Veranstaltungsortes zugeschnitten sind.

Insgesamt 224 320-W-LED-Module mit einem sehr hohen Farbwiedergabeindex (CRI), sind in Gruppen von 4 LED-Modulen montiert, mit externer und unabhängiger Stromversorgung und DMX-Steuerung.

Dieser Aufbau ermöglicht die individuelle Steuerung jedes Beleuchtungsmoduls.

Das Beleuchtungssystem wurde vollständig in Europa entwickelt und hergestellt.

DIE VORTEILE

Nach der Installation des neuen Beleuchtungssystems hat sich die Farbwiedergabe bei Fernsehübertragungen deutlich verbessert. Ebenso sorgt es für eine höhere Helligkeit auf dem Spielfeld und eine bessere Gleichmäßigkeit über die gesamte Spielfläche.

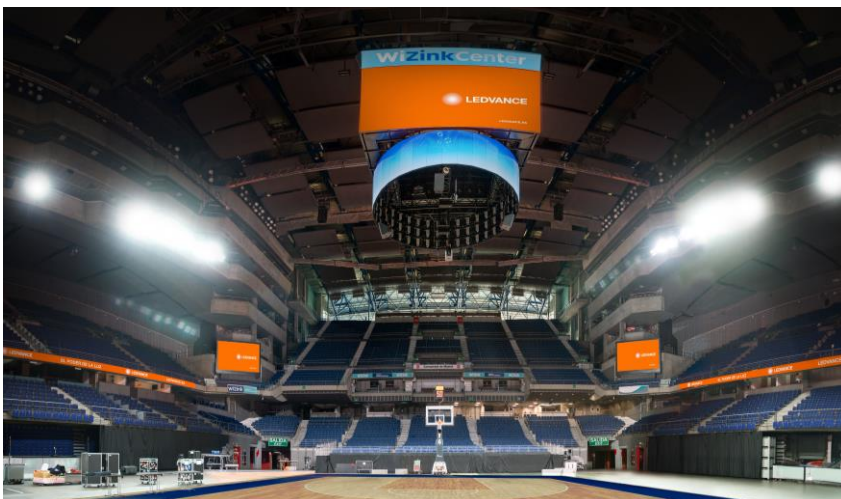
Gleichzeitig gibt es ein Regulierungssystem, das einen zusätzlichen Mehrwert bietet, wenn es darum geht, dynamische und spektakuläre Szenen zu Beginn der Spiele zu schaffen.

„Die Vereinbarung mit LEDVANCE, den Veranstaltungsort zu einer weltweiten Referenz für Sportbeleuchtung zu machen, ist ein weiterer Schritt in der technologischen Renovierung des WiZink Centers. Ich möchte mich auch bei LEDVANCE dafür bedanken, dass sie unseren Veranstaltungsort gewählt haben, um sein innovatives Lichttechnologie-Projekt weiterzuentwickeln.“

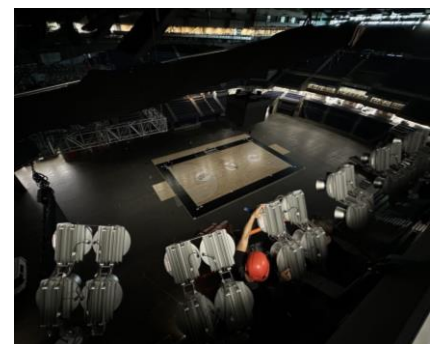
Manolo Saucedo
Geschäftsführer des WiZink Centers

DIE ZUSAMMENFASSUNG

LEDVANCE hat die Beleuchtung im WiZink Center in Madrid erneuert. Das neu implementierte System erfüllt alle Anforderungen für Basketballspiele und Fernsehübertragungen auf nationaler und internationaler Ebene. Die neue Beleuchtung bietet zahlreiche Vorteile, darunter eine deutliche Verbesserung der Farbwiedergabe im Fernsehen, höhere Helligkeitsstufen und Gleichmäßigkeit auf dem Spielfeld. Darüber hinaus ermöglicht es dank des integrierten DMX-Systems spektakuläre Lichteffekte mit Szenensteuerung.



WiZink Center



WiZink Center