siteco

Spektakuläre Beleuchtung für Events in Ihrer Arena.

Je komplexer die Fragen sind, umso klarer sollte die Antwort sein: **Licht von SITECO. Für alle Anforderungen in Ihrer Arena – jetzt und in Zukunft.**

Flexibilität und individuelle Lichtsteuerung

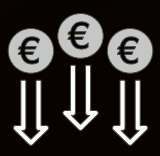
Lichtplanung muss maximal flexibel sein, mit individueller Lichtsteuerung, DMX-Showbeleuchtung und dem kompletten RGB+W-Farbspektrum – für größte Emotionen.

Perfekte Lichttechnologie für das perfekte HD-Bild

Es gilt, schon jetzt für den kommenden 8K-Standard gerüstet zu sein, mit bestmöglicher Farbwiedergabe und Flickerfreiheit für Slow Motion.

Optimale Entblendung und minimale Spiegelungen

Beste Sicht für alle Zuschauer ist der Anspruch. Moderne Full-Cut-Off-Technologie muss Top-Sehbedingungen von jedem Platz aus garantieren.



Betriebskosteneinsparungen

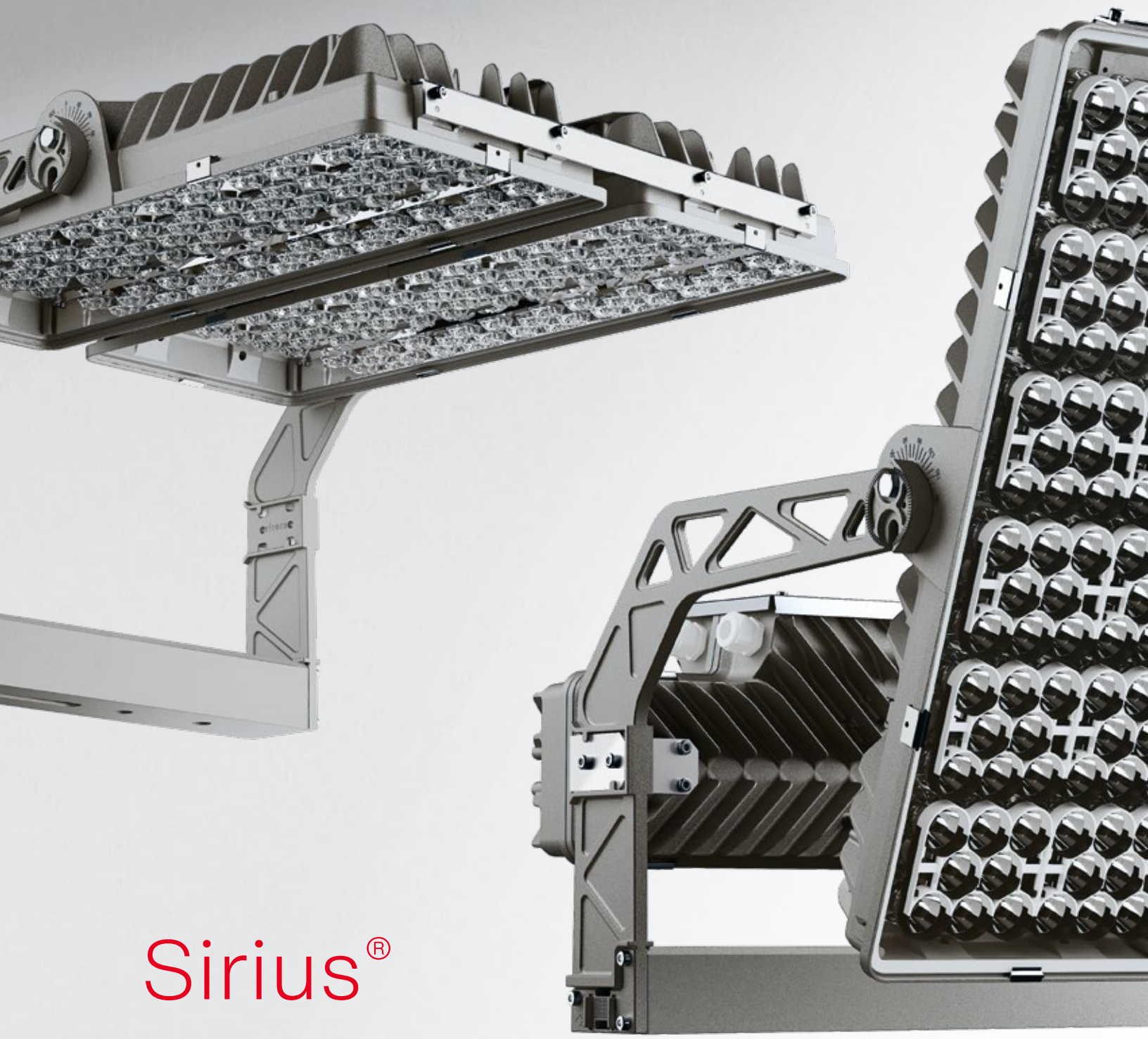
Schließlich kommt es auf jeden Euro an. Betriebskosten müssen gesenkt werden. Investitionen müssen kurze Paybacks sicherstellen und sich optimalerweise von selbst tragen.

Minimierung des CO_2-Fußabdrucks

Ressourcen schonen? Eine Notwendigkeit. Deswegen spart die Arena von morgen viel ein – Energie und auch CO_2. Nachhaltige Konzepte sorgen zusätzlich dafür, dass Kreislaufwirtschaft wirklich funktioniert.

Bestand im Blick

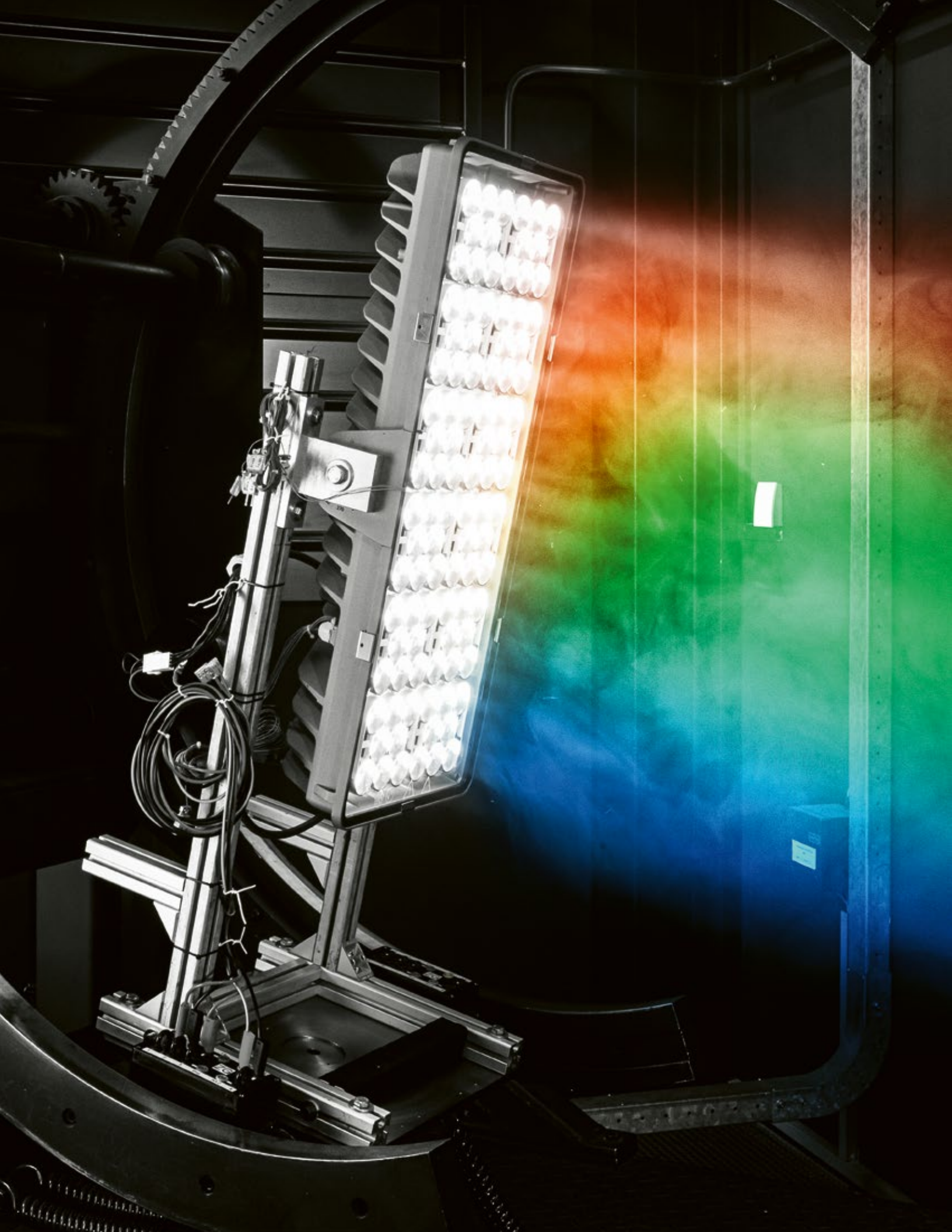
Gewicht berücksichtigt? Die Dachkonstruktion ist ein sensibles Element. Gefragt sind Leuchten mit Idealgewicht.



Sirius®

Ein Traum von einem Fluter.
Ein revolutionäres Flutlichtsystem
für Sport- und Eventbeleuchtung
mit unerreichter Leistung,
Effizienz und Lichtqualität.

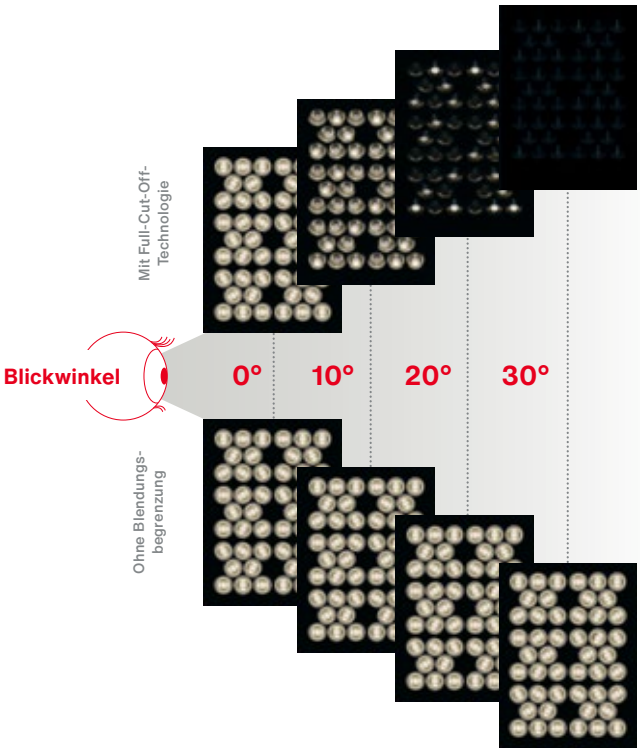
- Full-Cut-Off-Technologie für maximale Entblendung (UGR 10) und perfekte Sichtverhältnisse
- Enorm leistungsstark mit bis zu 309.000 lm bei gleichzeitig langer Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden für niedrige und planbare Investitionskosten
- Hocheffizient dank Silberreflektoren bei rotationssymmetrischer Lichtverteilung für geringen Energieverbrauch und niedrige Betriebskosten
- Mit TLCI-Wert von 96 bei 5.700 K für realitätsgetreue Farbwiedergabe und minimalen Nachbearbeitungsaufwand für Broadcaster
- Modulares Treibersystem, das bis zu 150 m entfernt montiert werden kann und dessen EVGs eine separate Steuerbarkeit der 4 LED-Module ermöglichen – auch über DALI / DMX
- Äußerst robust mit hoher Vibrationsstabilität, Schlagfestigkeit (IK10) und Schutzart (IP66) – auch für extreme Bedingungen geeignet
- Asymmetrische Glaslinsen für eine gleichmäßige Ausleuchtung



RGB+W bringt das Beste aus zwei Welten zusammen: farbige Showbeleuchtung voller Emotion und normgerechtes, blendfreies Licht für sportliche Spitzenleistungen.

Veranstaltungen sind bunt. Licht auch.

Der Augenblick, in dem Geschichte geschrieben wird. Die Szene, die alles entscheidet. Der Moment, wenn aus Zuschauern ein jubelndes Meer wird. Veranstaltungsplanung ist so viel mehr als Technik und Präzision. Und das gilt auch für die passende Arenabeleuchtung. Sirius® macht Ihre Veranstaltungen zu Events. Als Flutlicht der Extraklasse lässt er mit integrierter DMX-Steuerung die Halle pulsieren oder begleitet die umlaufende La-Ola-Welle – und das jetzt auch in Farbe. Buntes Licht für die magischen Momente und Gänsehaut bis zum letzten Zuschauerrang.



Optimale Entblendung und minimale Spiegelungen.

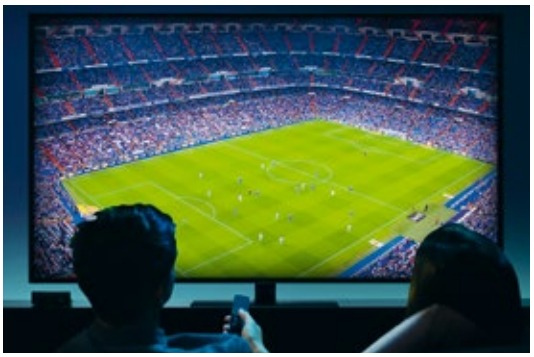
Unser Anspruch ist: Beste Sicht – egal von welchem Platz. Dank einzigartiger Full-Cut-Off-Technologie lassen sich Events und Shows nun von jedem Platz aus bei Top-Sehbedingungen erleben. Vollkommen ohne ein Gefühl der Blendung und mit minimalen Spiegelungen bzw. ohne Glanzbildung am Boden.

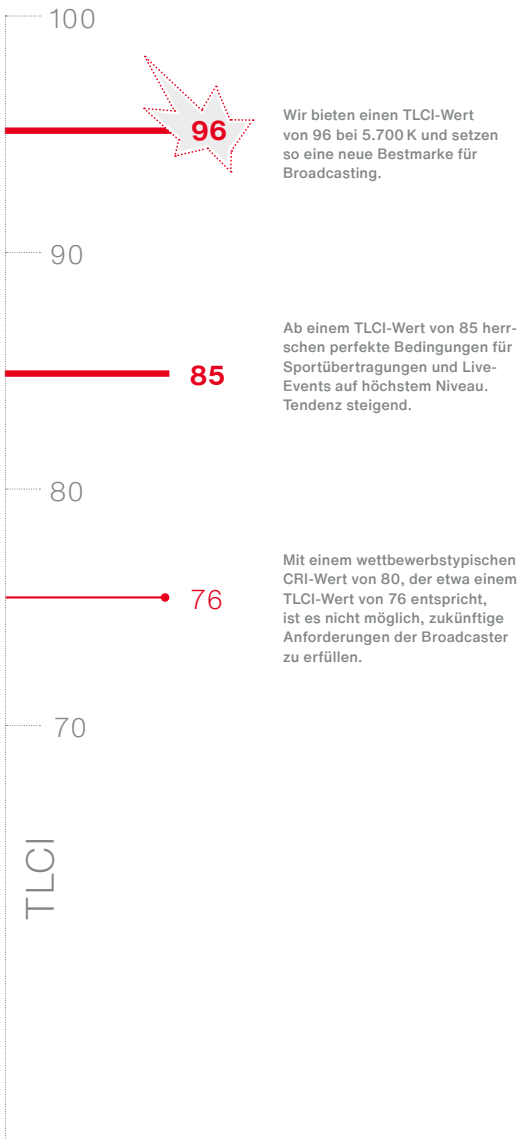
- Durch perfekte Lichtbündelung entsteht kein Streulicht.
- Der Effekt ist immens: Ohne latent störendes Streulicht nehmen die Zuschauer die Aktionen auf dem Spielfeld noch direkter, schärfer und farbintensiver war.
- Andere Hersteller verbauen keine Blendungsbegrenzung. Das Resultat: Die Lichtquelle ist aus jedem Winkel deutlich sichtbar und verursacht einen niedrigeren Sehkomfort.

Die perfekte Lichttechnologie für das perfekte 8K-Bild.

Viele Wettbewerber argumentieren bei Ihrer Lichttechnologie mit einem CRI-Farbindex aus den 1960ern. Doch das reicht in der heutigen digitalen Broadcasting-Welt bei Weitem nicht mehr aus.

Wir orientieren uns am zukunftsweisenden Standard Television Light Consistency Index (TLCI) – und sind Best in Class. Warum? Statt an 8 Referenzfarben messen wir uns an 24 Farben – die Definition der Farbwiedergabe wird so um ein Vielfaches präziser. Mit überragender Farbwiedergabe und Flickerfreiheit sind wir schon heute für den kommenden 8K-Standard bestens gerüstet.





NOVARTIS
SIXTYSEVEN 67 SPORTSBAR
WÜTHRICH
IMMOBILIEN

Projektbeispiel Eishockey
Bossard Arena, Schweiz

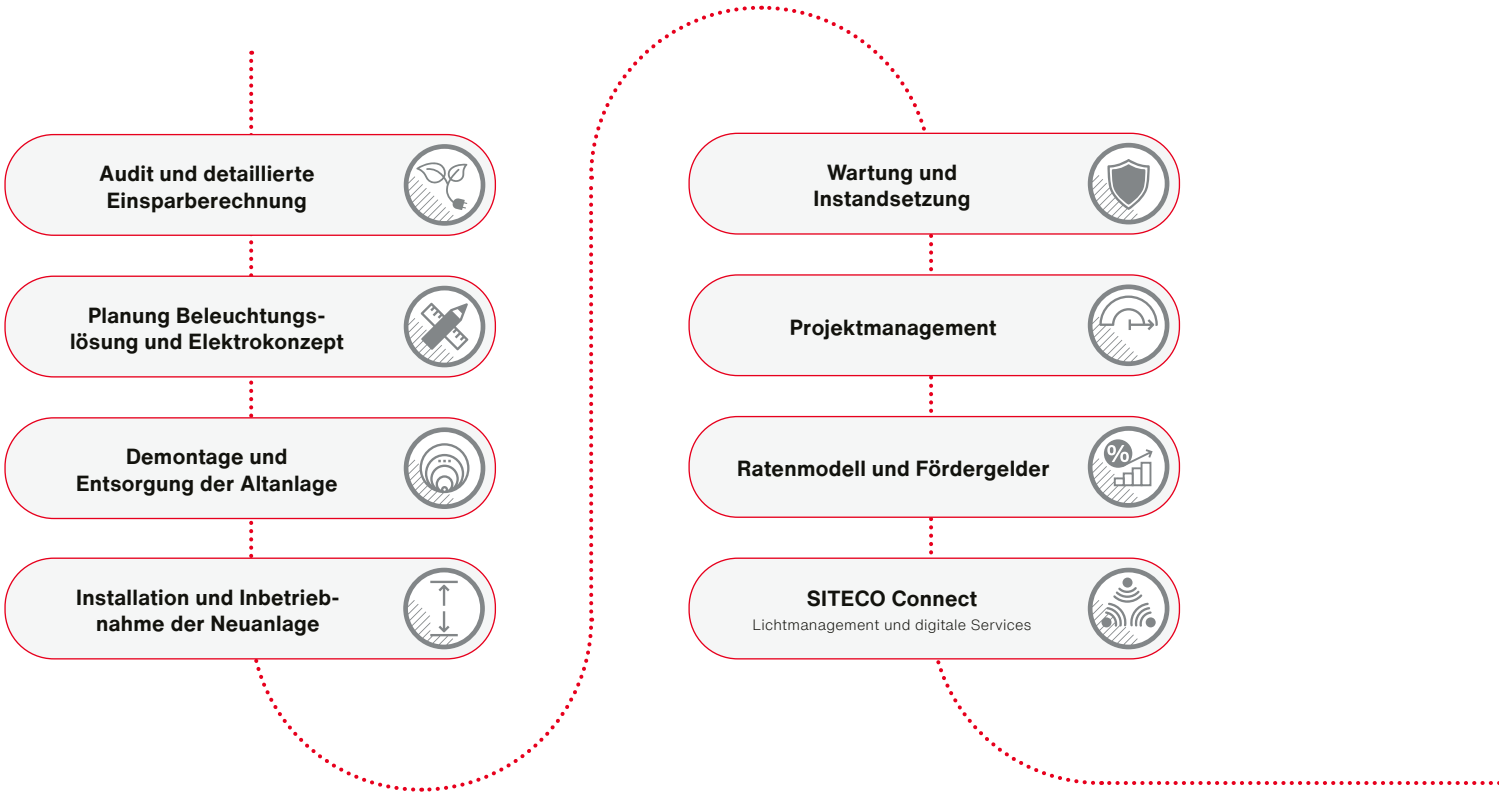
Je schneller der Sport, desto besseres Licht brauchen Sportler, um Höchstleistungen zu erbringen. Genau dafür sorgt nun SITECO im Eishockey-Stadion der Stadt Zug, der Bossard Arena.

Besondere Herausforderung war die Dachkonstruktion mit unterschiedlichen Deckenhöhen und Schrägen sowie einem zentralen Videowürfel.

Mit 50 Sirius® Flutern war es aber auch hier möglich, die Arena nicht nur heller und flickerfrei für TV-Übertragungen auszuleuchten, sondern vor allem gleichmäßig und entblendet – wichtige Kriterien auf hochreflektierendem Eis.

SITECO Services

Rundum sorglos mit starkem Partnernetzwerk.



Mit unserem Service-Modell bekommen Sie schlüsselfertige Lösungen aus einer Hand – von der Planung, über die Installation bis zur Wartung und Finanzierung. Sie haben die Wahl: Von reiner Beleuchtung bis zum „Rundum-Sorglos-Paket".

SITECO ist Planungs- und Entwicklungspartner für Ihre Lichtlösung.

Kontakt.

Siteco GmbH
Georg-Simon-Ohm-Str. 50
83301 Traunreut, Deutschland
Tel. +49 8669 330
sports@siteco.com

Technischer Support
Tel. +49 8669 338 44
technicalsupport@siteco.com

siteco.com

Bestellnummer 810P075DE | SITECO Marketing 09.2021
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.