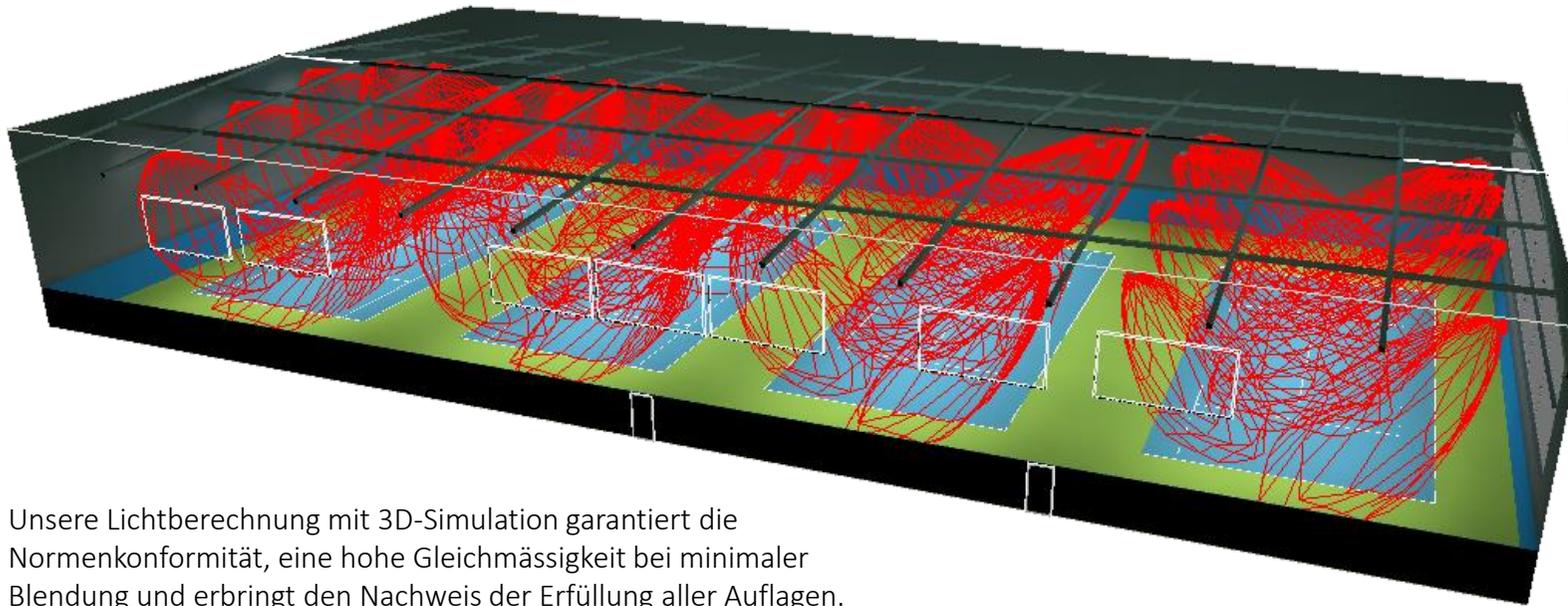


Referenzbericht LED-Beleuchtung Tennishalle Sportcenter Leuholz AG / Wangen SZ

- Beleuchtung der Tennishalle mit 4 Spielfeldern
- mit 8 Stück LED Hochleistungsstrahler à 450W und 32 Stück à 230W
- Einsatz von asymmetrischen LED-Strahler mit sehr hoher Effizienz >160lm/W
- hohe Beleuchtungsstärke von Ø750 bis >800 Lux (Wettkämpfe Klasse I)
- minimaler Blendungsfaktor, insbesondere für Service aus Grundlinie (GR = <34 von max. 50)
- inkl. DALI-Tageslichtsteuerung für eine automatische Dimmung bei Tageslichteinfall
- Lichtberechnung RELUX
- Nachweis normenkonforme Beleuchtungsstärke und Gleichmässigkeit

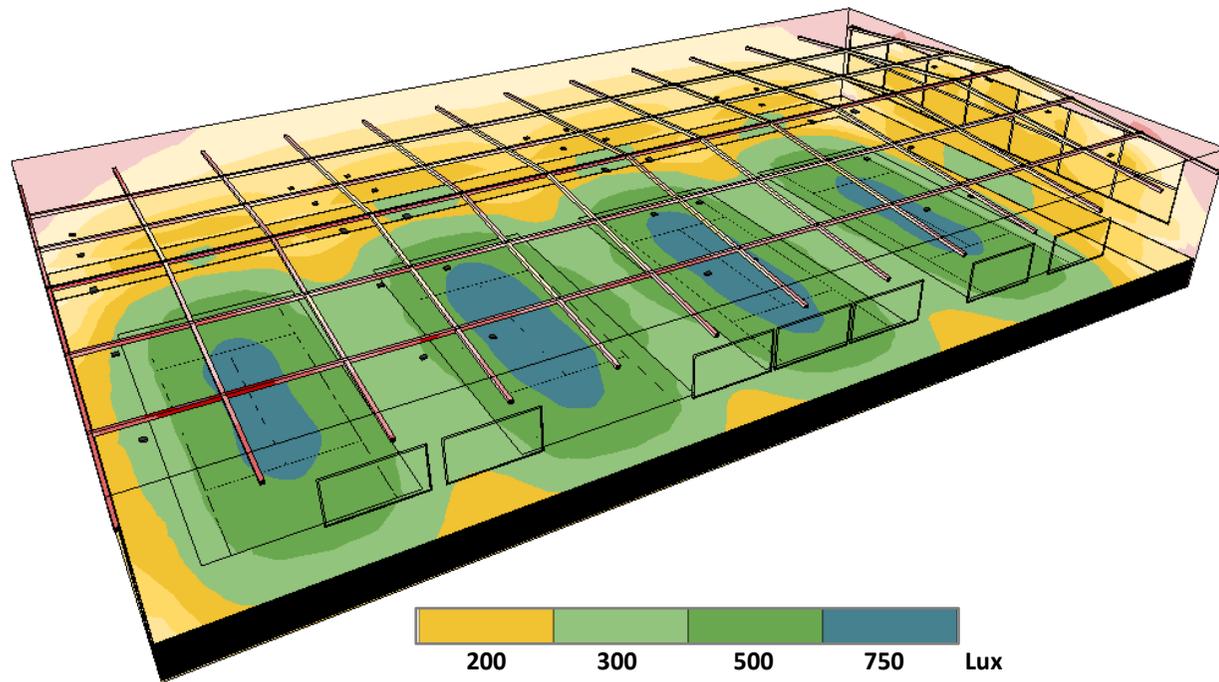


Anwendung LED-Flächenstrahler Tennishalle



Darstellung der asymmetrischen Lichtverteilung mit roten Netzlinien.

Unsere Lichtberechnung mit 3D-Simulation garantiert die Normenkonformität, eine hohe Gleichmässigkeit bei minimaler Blendung und erbringt den Nachweis der Erfüllung aller Auflagen.



Vielen Dank unseren Kunden für die Erteilung von diesem Auftrag!

swisstennis  **proXplus**
Partner Tennis Courts LED Beleuchtungen

Ihr Tennis Beleuchtungs-Partner für:

- ✓ Faire und kompetente Beratung vor Ort
- ✓ Ausmessung des Geländes, der Masten und von Hallen
- ✓ Normengerechte Lichtberechnung mit 3D-Simulation
- ✓ Beantragung von Fördermitteln
- ✓ Leasing statt Kauf
- ✓ Unterstützung während der Installation
- ✓ After-sales Service

