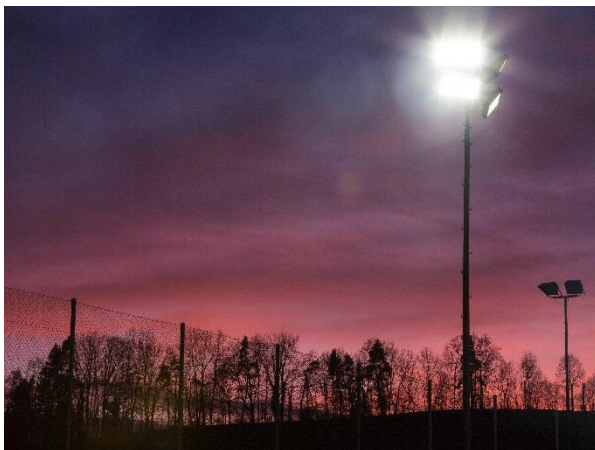


Tennisclub Bütschwil

Erneuerung Beleuchtung von 3 Tennisplätzen im Dezember 2015



Tennisplätze oder Hallen sind in der Regel im Eigentum von Vereinen. Um eine hohe Auslastung der Plätze während dem ganzen Jahr zu gewährleisten, ist eine gute Tennisplatzbeleuchtung Voraussetzung. Aufgrund der hohen Ballgeschwindigkeit im Tennis sind entsprechend hohe Beleuchtungsstärken nötig.

Aufgaben

- Erneuerung und Ergänzung der ganzen Beleuchtungsanlage mit LED-Sportstrahlern
- Bestehende Masten verwenden
- Keine Wettkampfbeleuchtung
- Ersetzen der Strahler auf bestehende und neue Tragwerke
- Ausrichten und Messen sowie Protokollierung der Anlage

Dienstleistungen

- Beratung
- Planung
- Lichtberechnung
- Installation und Ausführung
- Messung und Protokollierung

Anlagen Messergebnisse

- Platz 1 Beleuchtungsstärke Eav: 417Lx,
Gleichm. Emin/Eav: 0.40 / Emin/Emax 0.20
- Platz 2 Beleuchtungsstärke Eav: 363 Lx
Gleichm. Emin/Eav: 0.50 / Emin/Emax 0.30
- Platz 3 Beleuchtungsstärke Eav: 388 Lx
Gleichm. Emin/Eav: 0.50 / Emin/Emax 0.40