

HPL High Power LED 900W

Beleuchtung Tennisplatz - TC Raiffeisen Schwaz

191215



Kundenanforderung:

Die bestehende Beleuchtung (HQI 2000W) der Tennisplätze sollte ersetzt werden. Wunsch des Kunden war es, mit weniger Leistung eine bessere Ausleuchtung und somit ein höheres Beleuchtungsniveau zu erreichen sowie eine Blendung der Spieler zu verhindern.



GIFAS Umsetzung:

Das optimale Produkt für diesen Einsatzbereich war der Hochleistungsstrahler HPL 900W. Mit dem HPL Strahler konnten wir eine perfekte Gleichmäßigkeit erzielen, Stromkosten einsparen und wie gewünscht auch die Lichtleistung wesentlich erhöhen. Aufgrund der Montagehöhe (12m Masten) und der perfekt eingestellten modularen Leuchten, wird eine Blendung der Spieler vermieden. Auf den Tennisplätzen wird jetzt eine mittlere Beleuchtungsstärke von über 250lx erzielt, somit werden auch sämtliche Normen und Vorschriften, die für den Spielbetrieb im Tennisbereich vorgeschrieben sind erfüllt.



04/2021