



LEDVANCE

SPIEL, SATZ UND PERFEKTE SICHT

Tennis Club in Mogliano Veneto, Italien

FAKTEN IM ÜBERBLICK

DURCHGEHEND LEISTUNGSSTARK

Lumenpakete von bis zu 70 000 lm, durchschnittlich 530 Lux sowie minimierte Blendung und Schattenbildung sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung der Athleten.

SPORTLICH EFFIZIENT

Die LED-Fluter überzeugen mit einer Lichtausbeute von bis zu 166 lm/W und Energieeinsparungen von bis zu 91 % im Vergleich zu Halogenflutern.

HÖCHSTE STANDARDS

Die neue Lichtlösung erfüllt die höchsten FITP – Wettbewerbsstandards und schafft Plätze für professionelle Matches und Turniere.

LANGFRISTIGE WIRTSCHAFTLICHKEIT

Dank einer Lebensdauer (L70/B50) von bis zu 120.000 Stunden (bei 25 °C) und einer 5-Jahres-Garantie werden Aufwand und Kosten für die Wartung der LED-Leuchten reduziert.

FLOODLIGHT FLEX 180W und 360W ML 840 A55x120 WAL



PUNKTE MIT DER BESTEN BELEUCHTUNG – LED LÖSUNGEN FÜR SPORANLAGEN

LEDVANCE hat die Beleuchtung des Tennisclubs in Mogliano Veneto, nahe Venedig mit neuen LED-Flutlichtern modernisiert und dabei einen Spitzenstandard erreicht, der Energieeffizienz, Präzision und hervorragende Spielbedingungen für Athleten vereint.

DIE HERAUSFORDERUNG

Der Tennisclub in Mogliano Veneto in Norditalien betreibt zwei Außentennisplätze, deren Beleuchtung nicht mehr den modernen Standards entsprach. Aus diesem Grund wurde die Außenbeleuchtung vollständig modernisiert, um die Sicht für die Athleten durch optimierte Beleuchtungsstärke und Lichtverteilung zu verbessern, die technischen Anforderungen für die Ausrichtung hochklassiger Turniere zu erfüllen und gleichzeitig Energie- und Wartungskosten mit einer modernen LED-Lösung zu senken.

DIE LÖSUNG

Der Kunde entschied sich für eine Beleuchtungslösung von LEDVANCE. Dies lag einerseits an der besonderen technischen Expertise der Marke im Bereich der Sportstättenbeleuchtung und andererseits an ihrem umfassenden Portfolio an Beleuchtungslösungen, die speziell auf die Anforderungen des professionellen Tennissports zugeschnitten sind. Ein weiterer wichtiger Faktor war die Leistungsgarantie der LED-Leuchten, die die Anforderungen der

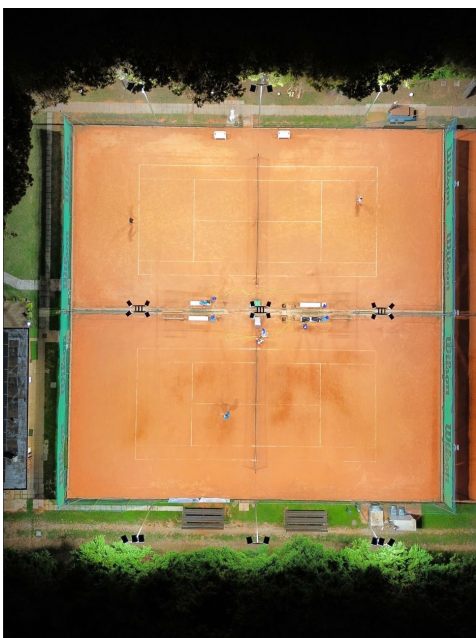
FITP sogar übertraf. Vor diesem Hintergrund entwickelten die Experten von LEDVANCE ein maßgeschneidertes Beleuchtungskonzept und statteten die Tennisplätze mit 12 Floodlight Flex 180 W und 16 Floodlight Flex 360 W aus.

DIE VORTEILE

Die neuen LED-Flutlichter der Tennisanlage in Mogliano Veneto bieten zahlreiche Vorteile: Mit Lumenpaketen von bis zu 70.000 lm und einer durchschnittlichen Beleuchtungsstärke von 530 Lux über den gesamten Platz sowie 573 Lux im Hauptspielfeld ist eine optimale Helligkeit garantiert. Zudem minimiert die hohe Lichtgleichmäßigkeit Schattenbildungen und Blendungen für die Spieler. Dank der hervorragenden Lichtbedingungen erfüllt die neue Beleuchtungslösung die höchsten FITP-Wettbewerbsstandards und bietet ideale Voraussetzungen für professionelle Matches und Turniere. Die LED-Flutlichter überzeugen außerdem mit einer Lichtausbeute von bis zu 166 lm/W und Energieeinsparungen von bis zu 91 % im Vergleich zu Halogenflutlichtern. Dank einer extrem langen Lebensdauer (L70/B50) von bis zu 120.000 Stunden bei

„Wir sind mit dem Ergebnis dieses Projekts äußerst zufrieden. Das neue LEDVANCE Beleuchtungssystem hat unsere Tennisplätze auf professionelle Standards gehoben, mit einer gleichmäßigen Lichtverteilung und Helligkeitswerten, die unsere Erwartungen übertreffen. Die Übereinstimmung zwischen Entwurfsphase und tatsächlicher Leistung vor Ort war bemerkenswert und die geleistete Unterstützung während des gesamten Prozesses war hervorragend. Heute können unsere Spieler Bedingungen auf höchstem Niveau genießen, die im Training und im Wettkampf wirklich einen Unterschied machen.“

Alfredo Vianello, Tennis Club
President



25 °C und einer 5-Jahres-Garantie wird der Wartungsaufwand und –Kosten der LED-Leuchten deutlich reduziert.

SUMMARY

LEDVANCE plante und realisierte die Modernisierung des Beleuchtungssystems auf zwei Außentennisplätzen in Mogliano Veneto in Norditalien mit insgesamt 28 Floodlight Flex Leuchten. Die LED-Flutlichter sorgen für optimale Lichtverhältnisse mit präzise abgestimmten Beleuchtungsstärken und reduzierter Blendung, die zudem den FITP-Standards entsprechen. Mit Energieeinsparungen von bis zu 91 %, einer 5-Jahres-Garantie und einer Lebensdauer von bis zu 120.000 Stunden.

Kunde: TENNIS CLUB MOGLIANO VENETO

Präzise Beleuchtung auf den Tennisplätzen ermöglicht den Spielern, sich voll und ganz auf ihren Ballwechsel zu konzentrieren.