



GIFAS
E L E C T R I C

Tennisplatzbeleuchtung

Gut ausgeleuchtet um auch späte Trainings zu ermöglichen!



High Power LED - 450W

High Power LED - 900W



Effiziente und moderne LED-Leuchten verbessern die Beleuchtungssituation auf Tennisplätzen deutlich und ermöglichen den Spielern ein völlig neues Erlebnis. Neben der verbesserten Beleuchtungssituation kann Energie eingespart und die Lichtverschmutzung, welche die Umwelt und Anrainer stört, deutlich reduziert werden.

Unsere modulare LED-Leuchte Typ HPL beleuchtet Sportflächen dank ihrer asymmetrischen Lichtverteilung und den einzeln schwenkbaren Modulen mit großer Gleichmäßigkeit und reduziert dabei Lichtverschmutzungen sowie die Blendung von umliegenden Gebäuden und Grundstücken sowie Spielern deutlich. Die Kombination aus Langlebigkeit (>97.000h), hoch effizienten LEDs und perfekter Lichtlenkung ergibt eine nachhaltige und optimale Beleuchtungssituation für den Tennissport.

Die verschiedenen verfügbaren Leistungsstufen sowie Lichtfarben (3.000, 4.000 und 5.700K) ermöglichen eine Beleuchtung, welche den individuellen Anforderungen hinsichtlich Beleuchtungsstärke und Farbempfindung erfüllt.

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| LED Leistung | 450W |
| Systemleistung | 460W |
| Betriebsspannung | 100 - 240VAC |
| LED Effizienz | 130lm/W |
| L80/B50 | >97.000h |
| LED Schaltfestigkeit | >1 Mio |
| Temperatur-Einsatzbereich | -40°C bis +50°C |
| Integriertes Thermomanagement | Ja |
| Dimmbar | Ja |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Gehäusefarbe | schwarz |
| Schutzart | IP66 |
| Schutzgrad gegen mechanische Schäden | IK10 |
| Gewicht | 13,4 kg |
| Abmessungen L x H x T* | 628 x 324 x 275 mm |
| Schwenkbereich Bügel | 270° |

*T = mit nach hinten geklapptem Bügel

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| LED Leistung | 900W |
| Systemleistung | 920W |
| Betriebsspannung | 100 - 240VAC |
| LED Effizienz | 150lm/W |
| L80/B50 | >97.000h |
| LED Schaltfestigkeit | >1 Mio |
| Temperatur-Einsatzbereich | -40°C bis +50°C |
| Integriertes Thermomanagement | Ja |
| Dimmbar | Ja |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Gehäusefarbe | schwarz |
| Schutzart | IP66 |
| Schutzgrad gegen mechanische Schäden | IK10 |
| Gewicht | 28,7 kg |
| Abmessungen L x H* x T | 700 x 685 x 240 mm |
| Schwenkbereich Bügel | 270° |

*H = mit nach unten geklapptem Bügel

Tennisplatzbeleuchtungen von GIFAS ELECTRIC entsprechen höchsten Qualitätsanforderungen und ermöglichen eine normgerechte und preiswerte Beleuchtung von Tennisplätzen gemäß EN 12193 (Beleuchtung von Stadien und Sportplätzen sowie Sporthallen).

Die zum Einsatz kommende LED Technologie unserer HPL Serie ermöglicht die Beleuchtung eines Tennisplatzes mit zwei Leuchten á 450W, die benötigte Gesamtleistung ist somit mit 900W je Tennisplatz wesentlich geringer als von konventionellen Beleuchtungskörpern (lt. EN 12193 Klasse 3 – Vereins- & Freizeitsport).

Neben niedrigerem Stromverbrauch und einer Lebensdauer von 97.000 Stunden, überzeugen die wartungsfreien LED Leuchten durch eine perfekte Ausleuchtung und niedrige Betriebskosten. Unsere Spezialisten für Beleuchtungstechnik planen jede Beleuchtungsanlage individuell nach Ihren Bedürfnissen und erzielen durch Ihre große Erfahrung ein bestmögliches Ergebnis.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf um ein individuelles Angebot für Ihren Verein zu erhalten. Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen gerne, auch persönlich vor Ort, zur Verfügung.



Anwendungsbeispiele



