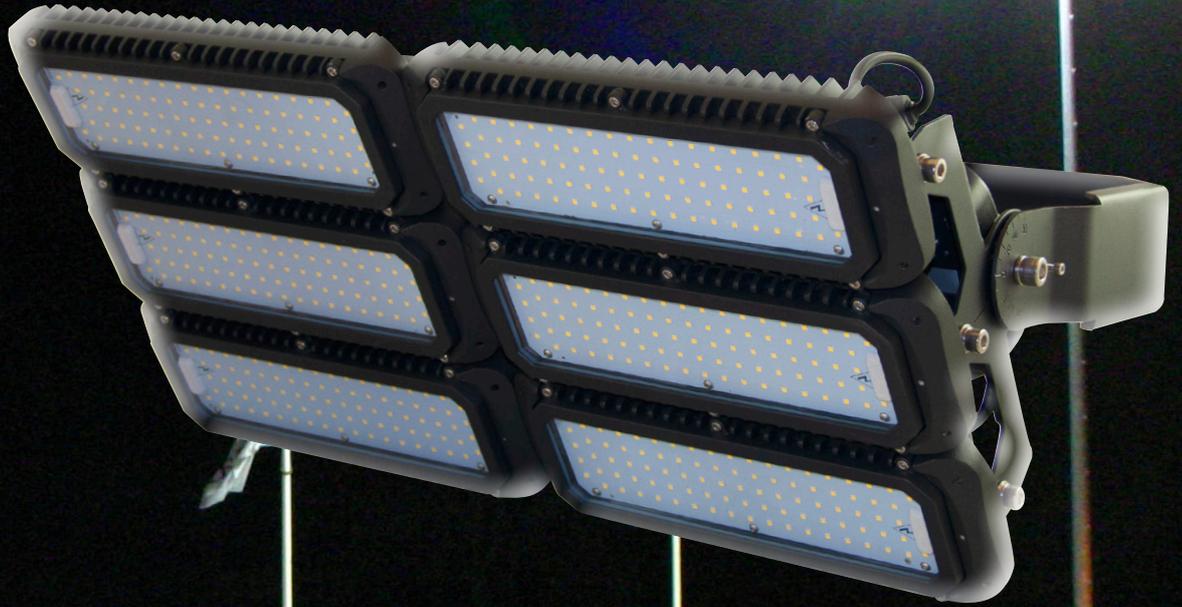


**Tennisplatz-Beleuchtung**



**High Power LED - 450W**

**Produkteigenschaften**

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (> 1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

**Technische Daten**

LED Leistung	450W
Systemleistung	460W
Betriebsspannung	100 - 240VAC
LED Effizienz	130lm/W
CRI-Index	Ra>80
L80/B50	>97.000h
Lichtfarbe	3.000K / 4.000K / 5.700K
LED Schaltfestigkeit	>1 Mio
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
	D-Kennzeichnung
Dimmbar	Ja
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK10
Gewicht	13,4 kg
Abmessungen L x H x T*	628 x 324 x 275 mm
Schwenkbereich Bügel	270°

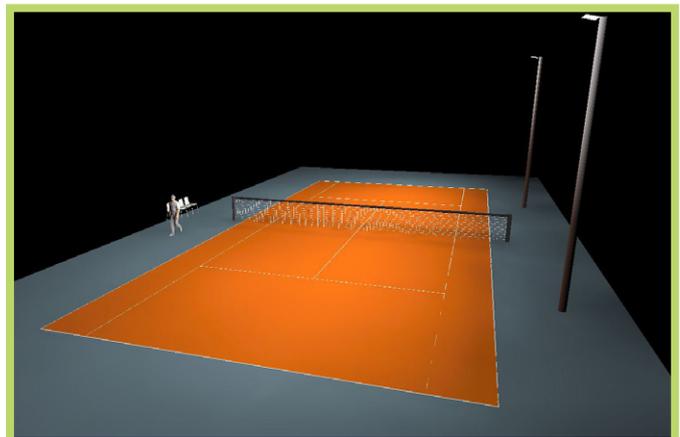
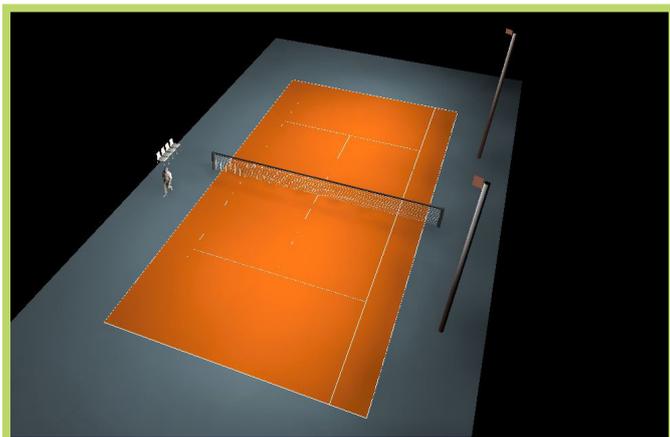
\*T = mit nach hinten geklapptem Bügel

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).

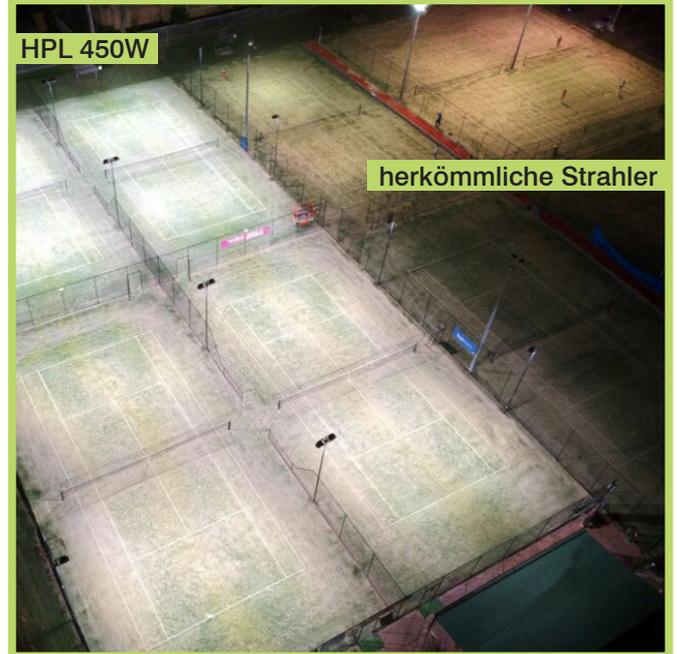
Die zum Einsatz kommende LED Technologie unserer HPL Serie ermöglicht die Beleuchtung eines Tennisplatzes mit zwei Leuchten à 450W, die benötigte Gesamtleistung ist somit mit 900W je Tennisplatz wesentlich geringer als von konventionellen Beleuchtungskörpern (lt.EN 12193 Klasse 3 – Vereins- & Freizeitsport).

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





Vor über einem halben Jahrhundert hat GIFAS ELECTRIC in Eugendorf bei Salzburg begonnen Beleuchtungsanlagen und Stromverteilungen auf höchstem Qualitätsniveau für den österreichischen Markt zu planen und zu produzieren. Durch stetige Forschung, Entwicklung und Innovation ist es uns gelungen unseren Unternehmensnamen als Begriff für Qualität - Made in Austria zu definieren. Die Bundesministerin für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort - Mag. Elisabeth Udolf-Strobl - hat GIFAS ELECTRIC Österreich aufgrund seiner außergewöhnlichen Leistungen um die österreichische Wirtschaft das Recht zur Führung des Wappens der Republik Österreich im geschäftlichen Verkehr verliehen!

- |  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
| <br><b>Florian Höll</b><br>+43 664 / 824 19 60<br>f.hoell@gifas.at           | <br><b>Martin Buchebner</b><br>+43 664 / 233 18 21<br>m.buchebner@gifas.at | <br><b>Philipp Gerstl</b><br>+43 664 / 824 19 89<br>p.gerstl@gifas.at  | <br><b>Horst Fratzi</b><br>+43 664 / 135 55 41<br>h.fratzi@gifas.at    | <br><b>Daniel Johann</b><br>+49 170 / 7117949<br>m.loferer@gifas.at |
| <br><b>Ralf Oberndorfer</b><br>+43 664 / 824 19 68<br>r.oberndorfer@gifas.at | <br><b>Ing. Walter Loibl</b><br>+43 664 / 420 55 43<br>w.loibl@gifas.at    | <br><b>Thomas Tatschl</b><br>+43 664 / 242 70 14<br>t.tatschl@gifas.at | <br><b>Markus Loferer</b><br>+49 170 / 705 87 56<br>m.loferer@gifas.at |  |

