



FÖRDERPROGRAMM SPORTSTÄTTEN  
für effiziente LED-Tennisplatzbeleuchtung

Jetzt  
Förderung  
in Höhe von  
bis zu 100%  
beantragen!



## OPTIMALER SPIELKOMFORT – LED FLUTLICHTBELEUCHTUNG

Vom Frühjahr bis zum Herbst gehen Tennissfans ihrem Hobby auf Außenplätzen nach. Um auch zu frühen und späten Tageszeiten eine vernünftige Tennispartie spielen zu können, muss die Beleuchtung hell, gleichmäßig und blendfrei sein. Mit den modernen LED Flutlichtern von GIFAS lassen sich Ihre Plätze optimal und nachhaltig das ganze Jahr über wirtschaftlich beleuchten.

**GIFAS**  
E L E C T R I C

## Moderne LED Beleuchtung für Tennisplätze

Es gibt vielfältige Sportarten und alle haben unterschiedliche Anforderungen an die Beleuchtung von Spiel- und Sportflächen. Die optimale Ausleuchtung des Spielfeldes hängt stark von den jeweiligen Sportarten ab. Schnelle Sportarten, wie zum Beispiel Tennis, benötigen eine hohe Beleuchtungsstärke sowie eine gleichmäßige, blendfreie und flimmerfreie Beleuchtung des gesamten Spielfeldes, um schnelle Ballbewegungen verfolgen zu können.

Der GIFAS Flutlichtstrahler der Serie FlutLED MODULAR ist hier für die passende Lösung. Die normgerechten LED Strahler wurden speziell für Tennisanlagen im Außenbereich gemäß DIN EN 12193 (Beleuchtungsklasse 3 – Vereins- & Freizeitsport) entwickelt. Durch den modularen Aufbau und die asymmetrische Linsenoptik 130°x40° bildet dieser die geeignete Ausstrahlung und eine optimale Lichtverteilung, die flexibel an die örtlichen Anforderungen der Plätze angepasst wird. Die FlutLED MODULAR ermöglicht einen kostengünstigen Einstieg in die LED-Beleuchtungstechnik mit geringen Installations- und Betriebskosten und kann an bestehende Lichtanlagen einfach umgerüstet werden. Dazu ist das Thema Wartung praktisch nicht relevant, da die Strahler mehr als 50.000 Betriebsstunden Lichtstrom garantieren.



## Individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst

Die Beleuchtung des Sportfeldes muss individuell betrachtet und geplant werden. Wir sind Ihr Partner bei der Planung und Umsetzung Ihrer Tennisaußenplatzbeleuchtung. Unsere Spezialisten für Lichtsysteme planen Beleuchtungsanlagen nach Ihren Bedürfnissen und erstellen ein individuelles Angebot für Ihren Verein. Wir stehen Ihnen gerne und persönlich beratend vor Ort zur Verfügung.

## Fördermöglichkeiten für Ihre neue Tennisplatzbeleuchtung

Die Umstellung auf energieeffiziente Beleuchtung wird durch Förderprogramme erleichtert. Der Austausch einer alten Beleuchtung lohnt sich damit jetzt mehrfach: Denn mit bis zu 100% Förderung für effiziente Beleuchtung lassen sich Investitionskosten spürbar senken, gleichzeitig profitieren Sie sofort von einer besseren Beleuchtung und senken dauerhaft Ihre Energiekosten.

Jetzt  
Förderung  
in Höhe von  
bis zu 100%  
beantragen!

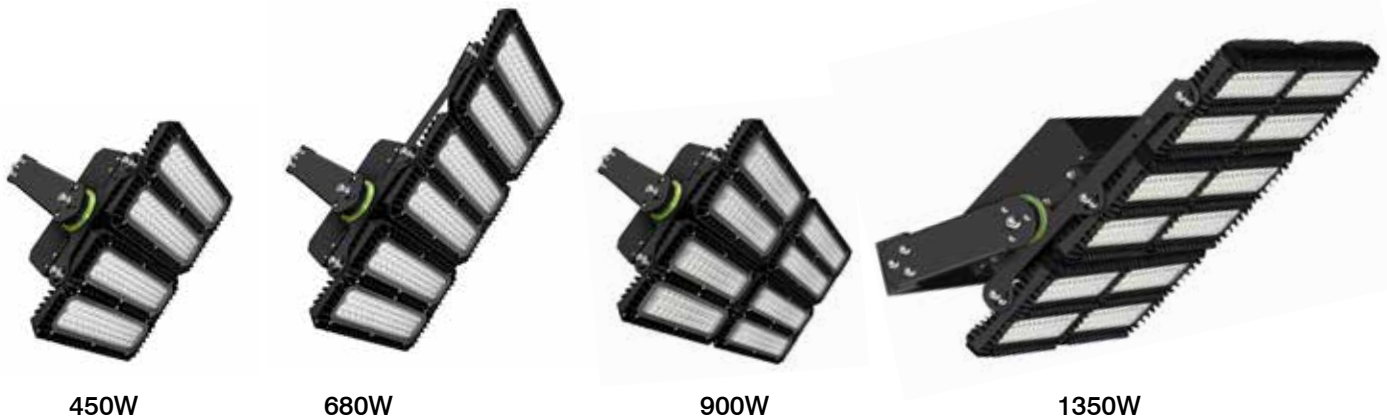


## Vorteile moderner Beleuchtung für Tennisplätze

Nutzen Sie die Vorteile moderner LED Technik für Ihren Tennisplatz zur Umrüstung oder Neuinstallation:

- bis zu 90% Stromersparnis
- keine Einschaltverzögerungen
- sofort volle Lichtstärke
- keine Wartungskosten
- hohe Lebensdauer
- kein Flackern
- blendfrei
- keine UV- und IR-Strahlung
- geringe Wärmeentwicklung
- stufenlose Dimmbarkeit
- minimale Lichtemissionswerte
- wirtschaftlich & nachhaltig

**FlutLED MODULAR**

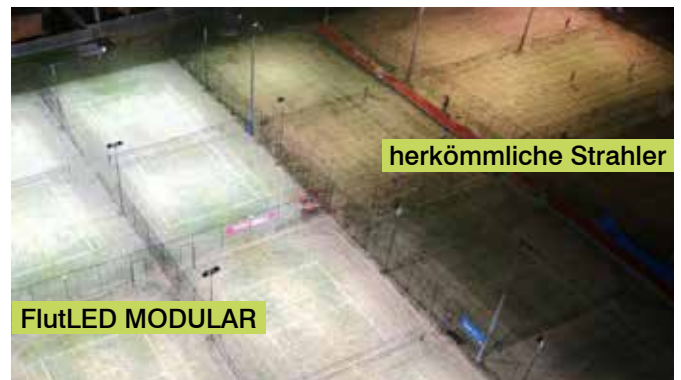


**Produkteigenschaften**

- voller Lichtstrom, steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- hohe Energieeffizienz
- wartungsfrei
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich
- Neigungsverstellung, Klappbügel

**Technische Daten**

Eingangsspannung	100 - 230VAC, 50-60 Hz
Systemleistung	450W / 680W / 900W / 1350W
Lichtstrom	65700lm / 100100lm / 134000lm / 200000lm
Lichtfarbe	5700K
CRI-Index	Ra >80
Abstrahlwinkel	130°x40° asymmetrisch
LED-Lebensdauer	50000h [L70/B30]
Schutzart Leuchte	IP66
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK10
Temperatur Einsatzbereich	-20°C bis +50°C
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Abdeckung	PC
Anschlussleitung	30cm
Gewicht (kg)	13 / 17 / 24 / 36
Abmessungen (BxHxL)	390x685x240mm 390x890x240mm 700x685x240mm 700x890x240mm



Die zum Einsatz kommende Technologie ermöglicht die Beleuchtung eines Tennisplatzes mit zwei Leuchten à 450W. Die Gesamtleistungsaufnahme ist mit 900W je Tennisplatz damit wesentlich geringer als die von konventionellen Leuchtmitteln. Hierdurch lassen sich hohe Energieeinsparungen erzielen, womit sich die Modernisierung schnell rechnet.

Art-Nr.	Ausführung
305101	FlutLED MODULAR/W450V230/130°x40°
305102	FlutLED MODULAR/W680V230/130°x40°
305103	FlutLED MODULAR/W900V230/130°x40°
305150	FlutLED MODULAR/W1350V230/130°x40°



**GIFAS ELECTRIC GmbH**  
Borsigstraße 9  
41469 Neuss  
GERMANY

☎ +49 2137 105-0  
☎ +49 2137 105-230  
✉ [verkauf@gifas.de](mailto:verkauf@gifas.de)  
🌐 [www.gifas.de](http://www.gifas.de)

Jetzt umsteigen und alle Vorteile einer modernen Sportplatz- und Sporthallenbeleuchtung nutzen. Mehr Informationen erhalten Sie hier:

[www.gifas.de/sportplatzbeleuchtung](http://www.gifas.de/sportplatzbeleuchtung)

