

# SATURN SNIPE

für kostenoptimierte Umsetzung



## NM-Serie



Der TC Aarberg zählt rund 230 Mitglieder mit fünf Tennisplätzen und liegt idyllisch neben einem kleinen Wäldchen. Die Herausforderung des Platzes war zum einen die ungewöhnliche Anordnung der Masten beim Dreierplatz. Die optimale Lösung für den Club war eine standardisierte Saturn Snipe Anlage auf dem Doppelplatz und eine analytisch geplante Pandora-Anlage auf dem Dreierplatz.

### Maximale Effizienz, minimal Kosten

Die Saturn Leuchte bietet eine energieeffiziente und wirtschaftliche Lösung für Sportanlagen. Die Saturn Leuchte bietet die Möglichkeit zwei Leuchten mit einer ersetzen bei gleicher Lichtmenge und Qualität. Die Saturn Snipe-Variante erreicht somit enorme Einsparungen beim Stromverbrauch. Die jährlichen Ersparnisse können bei über 70% liegen.

### Schnelle Montage

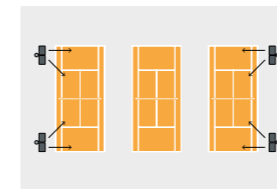
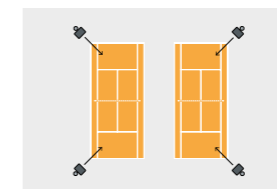
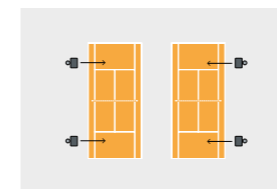
Die direkt an der Leuchte angebrachte Betriebsgerät erlauben für eine schnelle Installation. Zudem muss man bei der Snipe Variante im Gegensatz zur 1:1 Ersatz nur eine Leuchte montieren – das spart Zeit und Geld.

### Geringe Lichtimission

Die Saturn Leuchte hat eine sehr geringe Rückstrahlung, die Lichtimissionen schon von Anfang an sehr gering halten. Durch vorkonfigurierte Blenden kann die Lichtimission falls notwendig noch besser kontrolliert werden.

### Produktschwerpunkte / Stärken

- Betriebsgerät bei Leuchte für schnelle und kostenoptimierte Umsetzung
- Standardisierter Aufbau ermöglicht 2:1-Ersatz von alten Anlagen für erhöhte Energieeinsparungen
- Sehr effiziente lm/W.
- Schnelle Montage



## Beleuchtungsanlage

Beleuchtungsklasse  
Klasse II und Klasse III

### Leuchte

NMD.1200.4080 (1200W, 4000K),  
NMD.1800.4080 (1800W, 4000K)

### Gerätekasten

Betriebsgerät bei Leuchte

### Tennisplatzbau

Mastabstand 16 - 24m, Lichtpunkthöhe 8-14m

### Referenzen / LED Beleuchtung seit

NMD Anlagen, seit 2025

Anlagen Typ	Bestell Nr.	Spielklasse	Leuchte	Anlagenbau
DP Seitenmasten	STP.ND.M18-28	Interregio	4 x NMD.1200	Mastabstand 18-28m, LPH12
DP Eckmasten	STP.ND.M36	Interregio	4 x NMD.1200	Mastabstand 36m, LPH14(12)
3er Reihenplatz	STP.NT.M20-36	Interregio	4 x NMD.1200	Mastabstand 16-24m, LPH14(12)

# Individuell für jeden Platz

## Konfigurationen APOLLO Flutleuchte

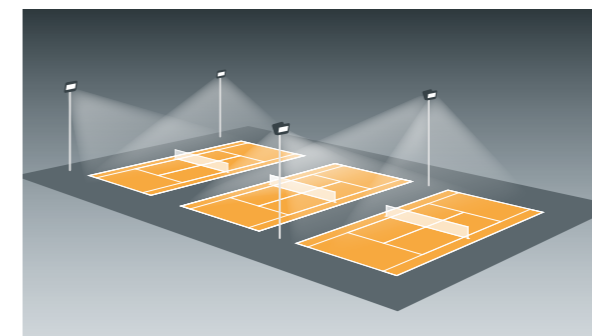
# Immer gut aufgestellt

## Die passende Mast-Anordnung

Von leistungsstarken LED-Flutlichtern für kleinere Tennisanlagen und Aussenplätzen bis hin zu hochmodernen Anlagen für grosse Turnierhallen bieten wir Leuchten in unterschiedlichen Leistungsklassen, die sich flexibel an die Grösse der Spielstätte anpassen lassen.

Dank modernster LED-Technologie bieten EOLED Flutlichtleuchten nicht nur eine hervorragende Lichtqualität, sondern auch eine beeindruckende Energieeffizienz und Langlebigkeit.

Die präzise Lichtverteilung minimiert Schattenbildung und sorgt für gleichmässige Ausleuchtung auf dem gesamten Spielfeld, wodurch Spieler und Zuschauer ein optimales Seherlebnis geniessen können.



**Optimale Ausleuchtung für Höchstleistungen: verschiedene Anordnungsmöglichkeiten von Flutlichtmasten.**

Die Anordnung von Flutlichtmasten auf bei Tennisplätzen ist entscheidend, um eine gleichmässige und ausreichende Ausleuchtung während des Trainings- und Spielbetriebs zu gewährleisten.

Durch die hohe Flexibilität unserer Flutleuchten lassen sich die LED-Anlagen bei Aussenplätzen in der Regel auf bestehenden Masten nachrüsten.

## EOLED Tennisplatzleuchten



### APOLLO

APOLLO LED-Sportplatzleuchte mit integrierten Reflektorenblende-Optiksystem, Montagebügel für Mastmontage (M20), rostfreiem Stahl, pulverbeschichtet, Alu-Gehäuse mit patentiertem, luftdurchflutetem Kühlgitter, schwarz (RAL 9004) pulverbeschichtet – UV stabilisiert, Abdeckung aus gehärtetem Glas (IK8), Polycarbonat Linsenoptik mit LUXEON 5050 und externen programmierbares Betriebsgerät mit Überhitzungsschutz



### PANDORA

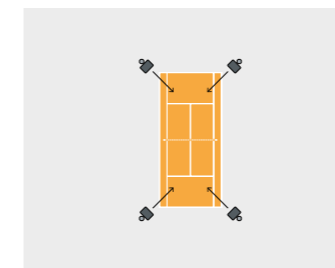
PANDORA Sportplatzleuchte, LED-Modul Sportplatzleuchte, aus verzinkten Stahl, Alu-Druckgussgehäuse mit Kühlrippe, schwarz (RAL 9004) pulverbeschichtet – UV stabilisiert, robuste Abdeckung mit schlagfestem Optikmodul, Polycarbonat Optik, Lumined / LUXEON 5050, mit dimmbarem Betriebsgerät mit Überhitzungsschutz



### SATURN

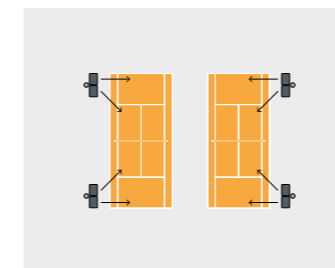
Saturn LED Sport-Flutlichtbeleuchtung gehören zur neusten Serie in der Flutlicht-Industrie und ist eine sehr gute wirtschaftliche Lösung. Die präzise Lichtstreuung vermindert das rückstrahlende Licht, somit die Lichtimission, und ermöglicht eine hohe lm/W. Ein Aluminiumgehäuse für weniger Gewicht und 20KV Überspannungsschutz runden die Saturn zu einer exzellenten Auswahl ab.

## Beispiele Mast-Anordnungen



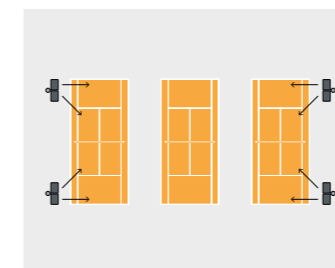
### EINZELPLATZ

Ref.	Class	Leuchten	Watt	Spezifikation
EP1	II	2	ca. 3400	em ~400lx; u0>0.7, ud>0.5
EP2	II	4	ca. 3400	em >500lx; u0>0.7, ud>0.5
EP3	I	4	ca. 6200	em >800lx, u0>0.7, ud>0.6



### DOPPELPLATZ

Ref.	Class	Leuchten	Watt	Spezifikation
EP1	II	2	ca. 3400	em ~400lx; u0>0.7, ud>0.5
EP2	II	4	ca. 3400	em >500lx; u0>0.7, ud>0.5



### DREIERPLATZ

Ref.	Class	Leuchten	Watt	Spezifikation
EP1	II	2	ca. 3400	em ~400lx; u0>0.7, ud>0.5
EP2	II	4	ca. 3400	em >500lx; u0>0.7, ud>0.5
EP3	I	4	ca. 6200	em >800lx, u0>0.7, ud>0.6