

Projektvorstellung

SC Mautern an der Donau



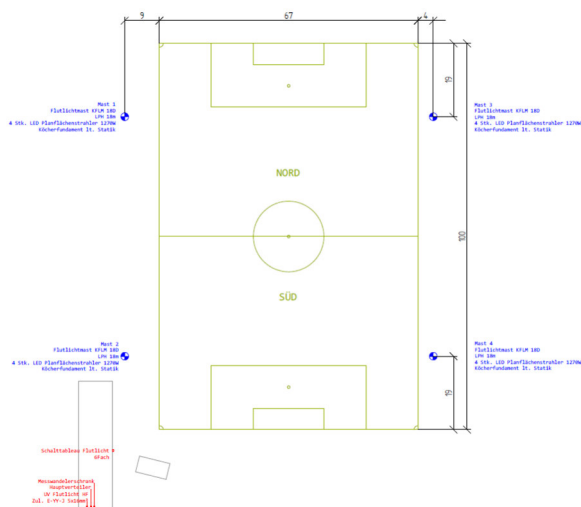
Im Dezember wurde in Kooperation mit der Firma SP Sportanlagenbau für den SC Mautern eine neue Flutlichtanlage für das tägliche Training errichtet.

Die Anlage wurde so konzipiert, dass auch Abendspiele im Herbst und Frühjahr ermöglicht werden. Beleuchtungsklasse II (200lx) gemäß Sportstättennorm EN 12193 und die Einhaltung der Immissionsvorgaben gem. ÖNORM O1052 erforderten eine exakte Lichtplanung.

Nach Errichtung der Fundamente, Verkabelung und Erdungsanlage wurde die Anlage in 2,5 Tage montiert, in Betrieb genommen und übergeben.

Systemskizze

**4 Maste LPH 18m,
16 LED Planflächenstrahler**



Fakten

- Hauptspielfeld: 100 x 67 m
- 4 Stk. Maste
- Masthöhe 18m
- 16 Stk. LED Planflächenstrahler NFL 1270W
- Vollbetrieb: Emh = 225 lx mittlere Beleuchtungsstärke
- Stufenbetrieb: Halbfeldschaltung für Training, Emh = 145 lx
- 20,32kW Anschlussleistung (Stufe Wettkampf)
- Montage der Flutlichtanlage inkl. E-Verteilung und Steuerung Arbeitsumfang 2,5 Tage

Projekt ausgeführt im Dezember 2021

Projektvorstellung

SC Mauern an der Donau

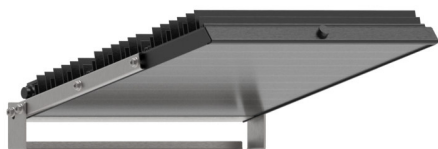


Mastfundament und Vorbereitung für die Montage der Masten



Mastmontage

NFL LED Planflächenstrahler 1270W



**Made in
Austria**



Projektvorstellung

SC Mautern an der Donau



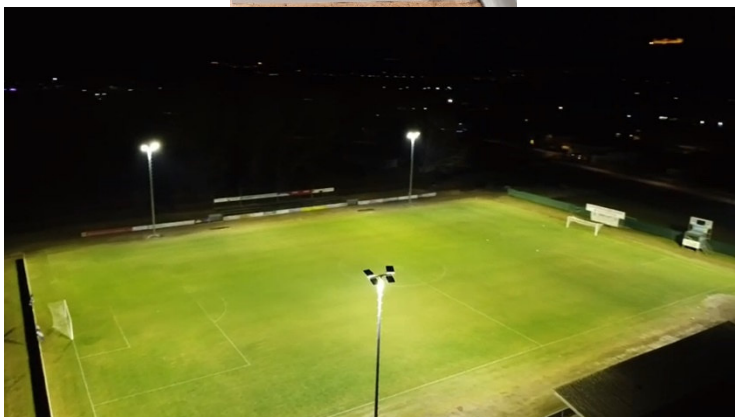
LED Flutlichtanlage Wettkampfbeleuchtung, dimmbar

4 Maste LPH 18m

16 LED Planflächenstrahler 1270W

Trainingsbeleuchtung 145lx, 13,41kW

Wettkampfbeleuchtung 220lx, 20,32kW



Auszug aus unserem Produktprogramm:



Made in
Austria

Frontled LED Flächenleuchten

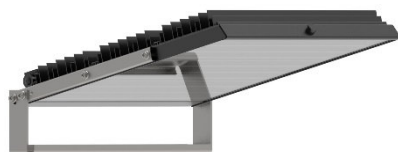
Optimal für kleine Sportanlagen, Anstrahlungen, Gehwege, Vorplätze...
119W, 14.710 lm, 4000°K oder 5000°K, IP 65, DALI dimmbar
mehr als 10 verschiedene optische Systeme lieferbar,
symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilungen



Made in
Austria

B1. LED Flächenleuchten

Für Sportstätten und Industrieanlagen, Fußballplätze, Lagerplätze, Containerterminals ...
LED Planflächenstrahler 748W - 1069W – 1603W - 2137W
bis zu 240.000 lm, 3000°K, 4000°K oder 5000°K, IP 65,
DALI dimmbar oder mehrstufig schaltbar
mehr als 10 verschiedene optische Systeme lieferbar,
symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilungen



Made in
Austria

NFL. LED Planflächenstrahler

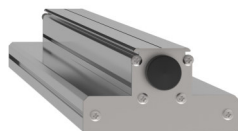
Für Sportstätten und Industrieanlagen, Fußballplätze, Lagerplätze, Containerterminals ...
LED Planflächenstrahler 420 - 1440W
bis zu 228.330lm, 3000°K, 4000°K, IP 66,
DALI dimmbar oder mehrstufig schaltbar
5 verschiedene optische Systeme lieferbar,
asymmetrische Lichtverteilungen



Made in
Austria

Moduled Hallenleuchten

Für Industrie und Sportanlagenbeleuchtung, Produktionsanlagen, Lagerhallen,
Lebensmittelindustrie, auch als Kranleuchten verfügbar!
Leistungen von 100 bis 500W, 3000°K, 4000°K oder 5000°K, IP 65,
bis zu 164 lm/W, DALI dimmbar, mehrstufig schaltbar, Zigbee Schnittstelle,
mehr als 10 verschiedene optische Systeme lieferbar,
symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilungen



Made in
Austria

T-Line Einzel- und Lichtbandleuchten

Für Industrie und Sportanlagenbeleuchtung, Produktionsanlagen, Lagerhallen,
Lebensmittelindustrie
Leistungen von 40 bis 100W, 3000°K, 4000°K oder 5000°K, IP 65,
bis zu 180 lm/W, DALI dimmbar
als Einzeleuchten oder für Tragschienensystem verfügbar,
mehr als 10 verschiedene optische Systeme lieferbar,
symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilungen