

PANDORA – 3 und 4

Viermastanlage für Einzel und Doppelplatz

Die 7 Platzanlage des TC Frauenfeld ist eingebettet in einer Einfamilienhaussiedlung angrenzend zur Parkanlage. Wir setzten uns der Herausforderung eine Beleuchtungsanlage zu konzipieren angrenzend an ein Naherholungsgebiet. Eine Beleuchtung ohne jegliche direkten Einblick oder Rückstrahlung zur Nachbarschaft. Eine Beleuchtung für eine Parkanlagen.

Beleuchtung in Harmonie mit der Umgebung

Eine lichtimmissionsarme Auslegung mit den PANDORA MN Leuchte für Seiten und Eckeinstrahlung. EOLED Leuchten werden nicht aufgerichtet und die integrierten Frontblenden verhindern eine Direktblendung. Die Beleuchtungsanlage wird massgeschneidert in die Umwelt integriert und wird auf Bedarf mit zusätzliche Seiten und Rückblenden von der Umgebung abgeschirmt

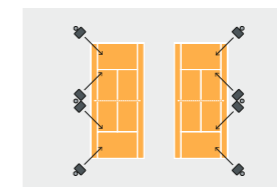
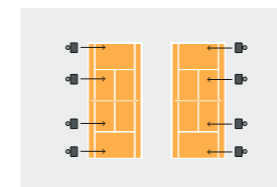
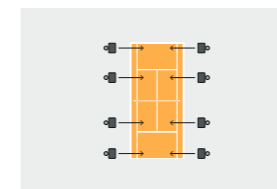
Einhaltung von Grenzwerten

Das Bundesamt für Umwelt definiert Kriterien zum Schutz zur Naherholungsgebiet und der Anwohnerschaft. Oft dürfen die anliegenden Masten zum Privatgrundstück nach der örtlichen Bauvorschrift nicht höher als 6m sein. Das Ziel einer lichttechnischen Umweltplanung ist es somit Sportplatzbeleuchtungen zu realisieren, welche sowohl eine hohe Spielbehaglichkeit garantieren wie schonend zu sich in der Nähe befindenden Organismen sind.

Anlagen Typ	Bestell Nr.	Spielklasse	Leuchte	Anlagenbau
Einzelplatz	STP.MS.4M6	Interregio	je 2 x MND.300 & 600	LPH min.6m, Auslegung auf Mass
Doppelplatz	STP.MD.4M8	Interregio	8 x MND.600	LPH min.8m, Auslegung auf Mass
3 Mast Anlage	STP.MD.3M10	Interregio	8 x MND.900	LPH 8-10m, Auslegung auf Mass

Stärken

- sehr hohe Homogenität über das gesamte Spielfeld
- kleinste Lichtimmission für Mastanlagen bis Masthöhe 12m
- Modular aufgebaut mit einem Netzgerät pro LED Modul.



MN-Serie



Beleuchtungsanlage

Beleuchtungsklasse
bis Klasse I für Einzelplatz

Leuchte

MND.300.T45 und MND.600T45 (Seitenstrahler)

Gerätekasten

Betriebsgerät bei LED Modul

Tennisplatzbau

Lichtpunkthöhe 6-10m, EOLED Masten 6-10m

Referenzen / LED Beleuchtung seit

Neulanicert mit TC Waidberg und TC Frauenfeld