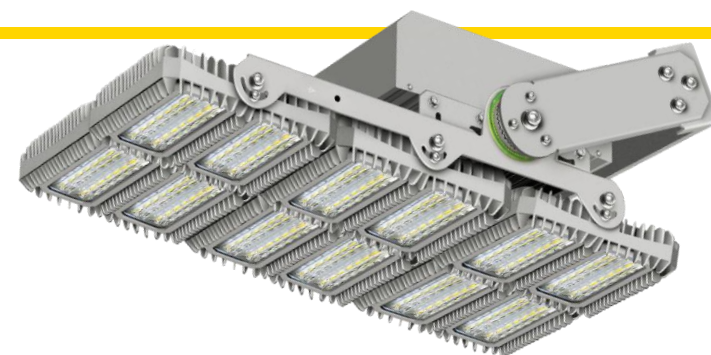


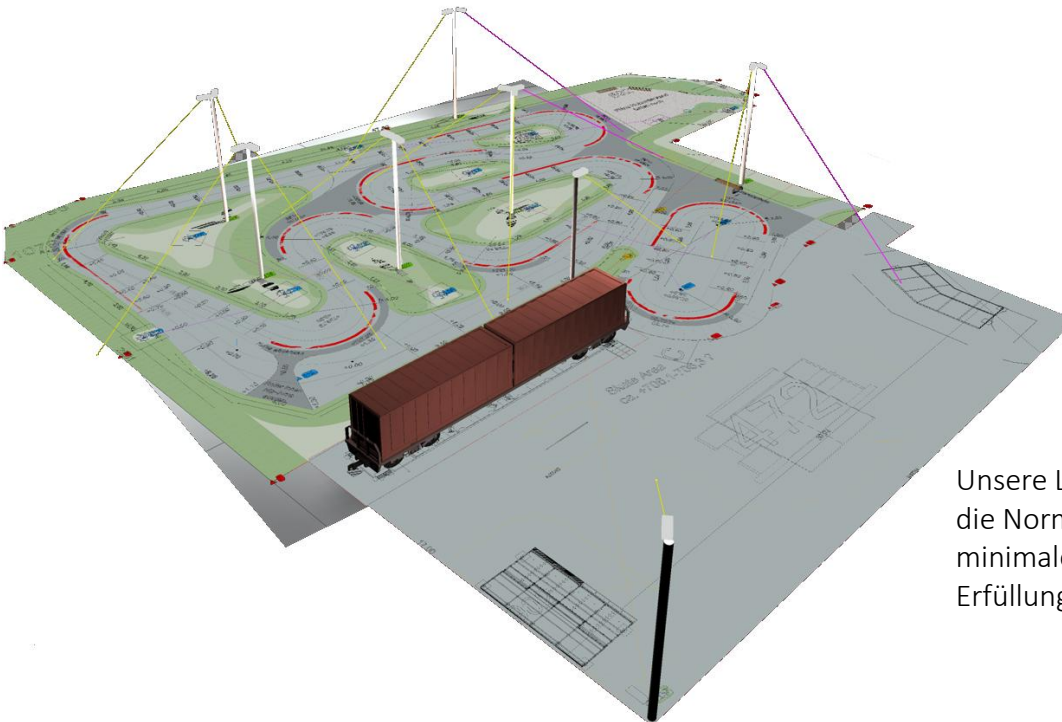
Referenzbericht LED-Beleuchtung Pumptrack

Pumptrack Verein a Glion Ilanz /GR

- Planung und Erstellung einer neuen Beleuchtungsanlage
- auf einer Fläche (3 Tracks) von ca. 1'670m²
- mit 8 neuen Masten à 9m Höhe
- und 15 asymmetrischen Hochleistungs LED-Strahlern
- konnte eine max. Beleuchtungsstärke von >500 Lux erreicht werden
- Dies bei einer sehr hohen Gleichmässigkeit
- bei minimalstem Streulicht
- und sehr geringem Blendungsfaktor für die Sportler und die Zuschauer
- Abstrahlung nach oben (ULR-Wert) = 0; zum Schutz der Umwelt und nachtaktiven Lebewesen
- inkl. einer stufenlosen Dimmungs- und Zeitsteuerung
- Lichtberechnung RELUX, Nachweis Erfüllung aller Vorgaben und Normen



Anwendung LED-Modularstrahler auf Pumptrack



Unsere Lichtberechnung mit 3D-Simulation garantiert die Normenkonformität, eine hohe Gleichmässigkeit bei minimaler Blendung und erbringt den Nachweis der Erfüllung aller Auflagen.

Vielen Dank unseren Kunden für die Erteilung von diesem Auftrag!

