

Inlinehockey

LED-Beleuchtungen für Hockeyfelder



Inlinehockeyclub «Malcantone», 6982 Agno

Projektbeschreibung

Der «IHC Malcantone» ist ein regionaler Inlinehockey-Club, dessen Wurzeln bis in die 80er Jahre zurückreichen. Dem Club gehören drei Mannschaften an, welche in der Nationalliga A, der 2. Liga und dem Schweizer Cup SNR spielen. Im Jahr 2020 wurde das Hockeyfeld des Clubs aufgrund fortgeschrittenen Alters erneuert. EOLED konzipierte die neue Beleuchtungsanlage und realisierte sie mittels modernsten LED-Leuchten.

Der Einsatz der künstlichen Beleuchtung setzte eine sorgfältige Planung voraus. Insbesondere bei Aussensportplätzen, wie das beim Hockeyfeld des «IHC Malcantone» der Fall ist, muss darauf geachtet werden, dass die Leuchten möglichst wenig Streulicht nach Oben und Rücklicht abstrahlen. Ansonsten werden die Flora und Fauna sowie die unmittelbare Nachbarschaft des Gebietes zu stark gestört. Des Weiteren sollte die Beleuchtung die Spielenden optimal bei der Ausübung der Sportart unterstützen. Dies beispielsweise indem das Spielfeld und der Luftraum homogen ausgeleuchtet sind und die Sportlerinnen und Sportler aus keinem Winkel geblendet werden.

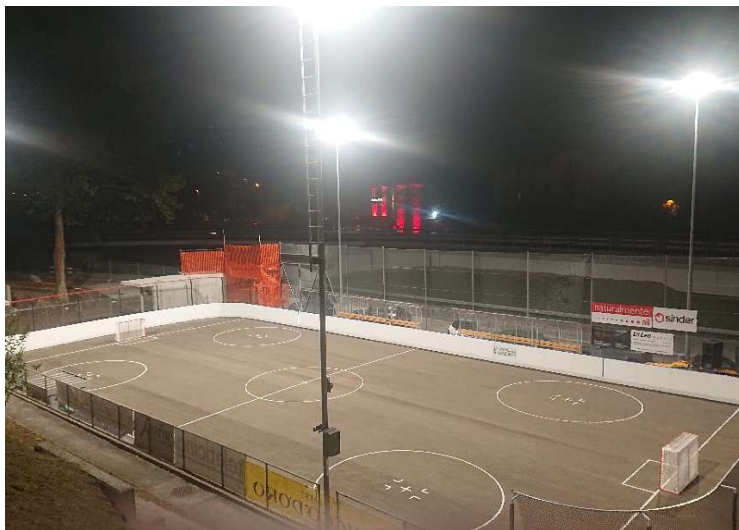
Das Inlinehockeyfeld des Clubs «IHC Malcantone» eignet sich für Spiele der Nationalliga A. EOLED verwendete deshalb AAA-LUX-Leuchten der sechsten Generation, welche das Feld mit rund 200 Lux ausleuchten. Die LED-Leuchten lassen sich zudem bedarfsgerecht ausrichten, so dass nur minime Lichtimmissionen entstehen, und besitzen eine Farbwiedergabe nahe dem natürlichen Licht. Durch den geringen Energieverbrauch und die lange Lebensdauer, in welcher sie kaum Wartung benötigen, stellen die AAA-LUX-Leuchten des Weiteren eine kosteneffiziente Lösung für den Club dar.

EOLED war es durch eine fundierte Planung und breite Erfahrung in der Realisation von Beleuchtungsanlagen möglich, auf alle Anforderungen und Wünsche Seitens des Verbandes, der Organisationen und Behörden einzugehen und die neue Beleuchtung zur vollsten Zufriedenheit aller Beteiligten umzusetzen.

Planungsschwerpunkte

Der Fokus der Planung lag auf einem modernen Beleuchtungssystem, welches eine lange Lebensdauer und einen besonders geringen Energieverbrauch hat. Zusätzlich sollte die neue Beleuchtung kaum Wartung benötigen und sich problemlos an individuelle Bedürfnisse sowie architektonische Besonderheiten der bestehenden Anlage anpassen lassen.

Kontakte – Referenzobjekte



«Paradiso Tigers», Paradiso

Verwendete Produkte

AAA-LUX: 5 Stücke

Kurzbeschreibung

EOLED entwickelte 2020 für den Inlinehockey-Club «Paradiso Tigers» eine neue LED-Beleuchtung. Die Anlage mit Leuchten der Serie «AAA-Lux» ist ausgerichtet auf den Spielbetrieb der 1. Liga und leuchtet das Spielfeld mit 120 Lux aus.

Weitere Hockeyfelder



«Lonza Arena», Visp

Verwendete Produkte

STARMAX: 32 Stücke – HCF 300

THOR: 28 Stücke – WDG 900

PANDORA: 22 Stücke – MFL 75

Kurzbeschreibung

Im Jahr 2019 realisierte EOLED für die Lonza Arena eine Beleuchtungsanlage, welche die Anforderungen der höchsten Spielklasse vollumfänglich erfüllt. Die Leuchten der Serien «STARMAX», «THOR» UND «PANDORA» beleuchten das Spielfeld mit rund 1000 Lux und ermöglichen so Fernsehübertragungen in HD-Qualität.

Sébastien Pico, Präsident, 027 946 30 30



Raiffeisen-Arena, Pruntrut

Verwendete Produkte

STARMAX: 20 Stücke – HCF 300

THOR: 28 Stücke – WDG 900

DMX Regelung

Kurzbeschreibung

Die neue Raiffeisen-Arena in Pruntrut wurde im November 2020 eröffnet. Im Stadion werden Spiele der höchsten Spielklasse ausgetragen, weshalb die Beleuchtung mit Fernsehübertragungen in HD-Qualität kompatibel sein muss. EOLED verwendete deshalb Leuchten der Serien «STARMAX» und «THOR». Diese leuchten das Feld vertikal 4-seitig mit 1200 Lux aus.

Beat Künzler, Projektleiter, 076 491 99 51