Hockeyvelden

Een gelijkmatig verlicht veld, afgestemd op training en competitie.

01 Verzamel vóór het terreinbezoek

• Veldplan, mastposities, hoogtes en beschikbare voeding.

• Gewenst competitieniveau, trainingsgebruik en uren per lichtstand.

• Kijkrichtingen van spelers, omgeving en bereikbaarheid voor onderhoud.

02 Bespreek het lichtontwerp

Laat de lichtstudie gemiddelde, minimumwaarden, gelijkmatigheid en inkijk beoordelen. Controleer constructie en belasting bij hergebruik van masten. Leg de gewenste lichtstanden vast en controleer de afregeling na plaatsing.

03 Leg het gebruik en de criteria vast

De FIH-gids voor buitenhockey zonder televisie noemt behouden gemiddelden van 500 lux voor klasse I en 350 lux voor klasse II. Voor beide gelden U1 (min/max) minimaal 0,50 en U2 (min/gemiddelde) minimaal 0,70. Laat de toepasselijke Belgische competitievoorwaarden afzonderlijk bevestigen.

04 Vergelijk verbruik en oplevering

Bereken per lichtstand: totaal opgenomen vermogen (kW) × gebruiksuren = verbruik (kWh). Tel de standen op en vergelijk bij hetzelfde gebruik. Vraag afregeling, een eindmeting, een overzicht van de bediening en afspraken over service. EcoSports biedt 5 jaar garantie op onderdelen.

Jouw volgende stap

Plan een gratis terreinbezoek en lichtstudie. We bekijken de bestaande installatie en maken een voorstel voor jouw situatie. Deze fiche helpt je het gesprek voorbereiden; aantallen armaturen, masten en ontwerpwaarden volgen uit de locatiespecifieke studie.

Bekijk de aanpak voor hockeyverlichting op ecosports.be

Bron bij de criteria: FIH Lighting Guidance, versie 2.2. Geraadpleegd 3 november 2026.