Atletiekpistes

Een lichtplan voor baan, aanloop en de werkelijk gebruikte disciplines.

01 Verzamel vóór het terreinbezoek

• Plattegrond met rondbaan, bochten, startzones en spring- of werponderdelen.

• Disciplines per trainingsmoment, wedstrijdniveau en gebruikte veldzones.

• Mastposities, obstakels, omliggende woningen en gewenste tijdsturing.

02 Bespreek het lichtontwerp

Beoordeel de overgangen tussen rechte stukken en bochten en tussen aanloop en landingszone. Neem hoogte en kijkrichting van de gebruikte disciplines mee. Zonebediening moet passen bij de route van sporters en de gelijktijdige activiteiten.

03 Leg het gebruik en de criteria vast

Bepaal de eisen per discipline en gebruiksniveau op basis van de toepasselijke norm en federatievoorwaarden. Laat ook vastleggen welke zones en meetvlakken in de berekening en controle worden opgenomen.

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 toepassing en praktijkvoorbeelden op ecosports.be

Ontwerpkader: NBN EN 12193:2019, aangevuld met de toepasselijke sport- en gebruikseisen.