Paardenpistes en maneges

Rustig en bruikbaar licht in rijhal, buitenpiste en trainingszones.

01 Verzamel vóór het terreinbezoek

• Afmetingen van rijhal en buitenpiste, dakhoogte, spanten en mastposities.

• Disciplines, hindernissen, spiegels en plaatsen waar paarden binnenkomen.

• Gebruik per zone, voedingspunten en bereikbaarheid voor onderhoud.

02 Bespreek het lichtontwerp

Ontwerp rijhal en buitenpiste vanuit hun eigen omstandigheden. Beoordeel schaduwen rond hindernissen en de overgangen tussen licht en donker. Kijk naar inkijk voor ruiters, de gekozen armaturen en de bediening tijdens dagelijkse training.

03 Leg het gebruik en de criteria vast

Leg de discipline, het gebruiksniveau en de te beoordelen rijzones vast. Een stalgang, rijhal en buitenpiste zijn verschillende toepassingen. Vraag een lichtstudie met passende criteria voor de daadwerkelijk gebruikte sportzone.

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.