

SPORTVELDVERLICHTING

Conventionele verlichting

Hoge druk gasontladingslampen met metaalhalogeniden zijn een techniek die zich al tientallen jaren heeft bewezen als een betrouwbare en energie-zuinige manier om sportvelden te verlichten. Door de gasontladingstechniek (hetzelfde als spaarlampen en TL-buizen) zijn deze lampen extreem energie-zuinig. Zowel de lampen (lichtbronnen) als de armaturen (reflectoren) worden nog steeds verder ontwikkeld. De laatste ontwikkelingen zijn compactere lichtbronnen en armaturen met een hoger rendement, die bovendien minimale hinder in de omgeving veroorzaken.

Egalux 2000

Deze Aerolux schijnwerper heeft een rendement dat 30% hoger ligt dan van conventionele 2000 Watt schijnwerpers. Hierdoor kan met minder schijnwerpers een even hoog of zelfs hoger verlichtingsniveau dan voorheen worden bereikt. Bovendien heeft de Egalux 2000 een zeer vlakke asymmetrische lichtspreiding, waardoor het lichtverlies en de lichthinder in de omgeving minimaal is.

