

PHILIPS

Iluminat exterior

Arene Sportive



Studiu de caz

Lumina, ingredientul secret al performanței sportive

Stadionul FC Viitorul





Stadionul Viitorul a fost construit în 2010, în același an în care renumita școală de fotbal de lângă Constanța, Academia Gheorghe Hagi, a fost înființată în scopul descoperirii și dezvoltării de noi talente în lumea sportului românesc. Stadionul a cunoscut mai multe stadio de renovare și modernizare, devenind, în 2015, o arenă sportivă multi-funcțională cu o capacitate oficială de acomodare a peste 4,500 de suporteri. Astăzi, Stadionul Viitorul este gazda a nenumărate meciuri de fotbal dar și a echipei Viitorul Constanța și a fanilor săi.

Lumina potrivită pentru performanță
Pentru a oferi cea mai bună experiență atât jucătorilor cât și suporterilor lor, în 2015, domnul Gheorghe Hagi a luat decizia de a reamenaja incinta în scopul creșterii capacității spațiului destinat spectatorilor dar și a modernizării sistemului de iluminat printr-o soluție modernă, cu eficiență ridicată și capabilități sporite pentru facilitarea celei mai bune desfășurări a meciurilor și spectacolelor.



Lumina potrivită
este crucială pentru
incintele sportive, atât pentru
stadioanele profesionale mai mici cât
și pentru arenele multi-funcționale,
și poate avea un impact major,
transformând un simplu meci de
fotbal într-un adevărat spectacol de
performanță sportivă.



ArenaVision, soluția dedicată stadioanelor

Un meci de fotbal poate deveni un eveniment puternic emoțional, chiar magic pentru spectatorii săi. Pentru aceasta, este însă nevoie de o fină balansare a intensității luminii în beneficiul tuturor participanților.

O lumină prea puternică poate deranja jucătorii în timp ce o lumină prea slabă va afecta capacitatea spectatorilor de a urmări și participa activ la acțiunea de pe teren.

Având în vedere aceste considerente, decizia beneficiarului FC Viitorul a fost de a folosi reflectoarele ArenaVision MVF404, proiectate special pentru stadioane și arene sportive. Aceste soluții de iluminat moderne au capacitatea de a potența impactul teatral și emotional al evenimentelor sportive pentru spectator și telespectatori, asigurând, în același timp, și condiții vizuale optime pentru jucătorii din teren. ArenaVision MVF404 oferă o eficiență optică mărită, incluzând o lampă ușor de montat și înlocuit, cu respectarea deplină a normelor IP65 și oferind, în același timp, toate beneficiile tradiționale și deja cunoscute ale sistemelor Arena Vision de la Philips Lighting. Aceste sisteme de iluminat oferă un flux luminos ridicat.

Versiunea ArenaVision MVF404-flicker free este special concepută pentru a elimina complet efectul de flicker în scopul asigurării unei imagini perfect filmate cu camerele super-slow-motion utilizate la evenimentele sportive. Soluția permite ajustarea rapidă și facilă a intensității iluminatului în funcție de evenimentul ce are loc pe teren, astfel încât spectatorii de la fața locului, cât și cei de acasă, să poată beneficia de cea mai frumoasă experiență sportivă.

În urma proiectului de reamenajare și modernizare a sistemului de iluminat, arena sportivă FC Viitorul a fost omologată de către Federația Română de Fotbal pentru desfășurarea meciurilor din Liga 1.

Un obiectiv principal al proiectului l-a reprezentat creșterea nivelului de iluminare și îmbunătățirea calității luminii în beneficiul desfășurării și transmisiei TV de activități și competiții sportive de înaltă performanță.

De asemenea, s-a dorit reducerea costurilor cu investiția inițială: costurile de mentenanță și costurile aferente consumului cu energia electrică, pentru întreaga bază sportivă. Cu numai 96 de corpuri profesionale, s-a reușit atingerea nivelului de iluminat dorit.

Condiții de iluminat optime recunoscute





“

Pentru noi, cel mai mult contează performanța. Performanța jucătorilor, a spectacolului pe care îl oferim suporterilor și a transmisiei TV a acestuia.

Am ales să colaborăm cu un expert în iluminat - Philips Lighting - și am câștigat un partener de încredere și o soluție de iluminat profesională, eficientă din punct de vedere energetic, modernă și care răspunde așa cum ne-am dorit cerințelor specifice arenelor sportive. ”

Cristian Bivolaru, Directorul Clubului FC Viitorul Constanța

