

**PHILIPS**

Publieke ruimten

Stadions en terreinen

Spectaculaire verlichting maakt fans trots op 'hun' stadion

**Bosuilstadion**  
wordt landmark voor stad Antwerpen



Bosuil biedt  
ongekend  
spektakel

**Het Bosuilstadion, thuishaven van voetbalclub Royal Antwerp FC, is een van de oudste stadions van België. In 2017 werd het uitgebreid gerenoveerd en van binnen en buiten voorzien van ultramoderne, slimme LED-verlichting van Philips. Het stadion laat zich nu van zijn meest spectaculaire kant zien.**

#### **Landmark**

Het nieuwe verlichtingssysteem in het Bosuilstadion is technisch ongeëvenaard. Het digitale, via internet aangestuurde LED-systeem biedt onbeperkte mogelijkheden voor adembenemende LED-lichtshows. Niet alleen inwoners en voetbalfans, maar ook fans van artiesten en bands weten het stadion weer te vinden. Zeker 's avonds, als de LED-verlichting het Bosuilstadion transformeert in een landmark voor de stad Antwerpen.

#### **Gewilde eventlocatie**

Het stadionmanagement koos voor een verlichtingssysteem waarmee binnen en buiten het stadion sfeer kan worden gecreëerd. Zo ontstaat een nieuwe ervaring in sport en entertainment. De keuze voor dynamische verlichting zorgt er ook voor

dat het Bosuilstadion op de shortlist komt van artiesten en eventmanagement.

#### **Beste verlichting voor videoregistratie**

De lichtkwaliteit en -opbrengst zijn met LED zeer constant en van een hoog niveau. Hierdoor is het spel veel beter te volgen. LED-verlichting zorgt ook voor een betere beeldregistratie. De kijker thuis voor de tv, of achter de laptop of tablet kan nu niets meer kan ontgaan.

#### **Minder onderhoud en een lange levensduur**

LED heeft geen opwarmtijd. Op elk moment kan split second het volledige vermogen, of een deel ervan, worden ingeschakeld. LED-verlichting gaat ook veel langer mee dan conventionele verlichting, en bespaart enorm op energiekosten. Omdat het systeem via het internet draait, zijn defecten gemakkelijk op te sporen en is onderhoud eenvoudiger en sneller.

## Royal Anwerp FC en het Bosuilstadion

In 2017 promoveerde Royal Antwerp FC, de oudste voetbalclub in België, naar de Eerste Klasse A. Dit was voor het stadionmanagement het moment om te kiezen voor Philips LED-verlichting. Het project werd na competitiejaar 2017/2018 opgeleverd. De verlichting maakt de sfeer extra voelbaar, vanaf het moment dat bezoekers het terrein betreden, tot ze het weer verlaten hebben.

“Wij blijven natuurlijk de trotse thuishaven van FC Antwerpen. Maar er is meer. In het Bosuilstadion combineren wij sport graag met entertainment. Wij willen een breed publiek aanspreken. Daarvoor zorgt onze nieuwe verlichting. Wij bieden nu topentertainment, een ongekennde visuele ervaring.”

Michael Gheysen, President RAFC Antwerpen



**Nieuwe  
dimensie  
in beleving**

# Buitenverlichting om het Bosuilstadion

## Parkings

Bezoekers met de auto worden op de parking verwelkomd met Philips Luma en Philips Metronomis armaturen. De heldere LED-verlichting geeft een veilig gevoel. De Philips Metronomis armaturen hebben 2D-projectie. Ze projecteren het logo van Royal Antwerp FC op het parkeerterrein.

## Façade

Met Philips LED-façade haalt het Bosuilstadion een fantastische blikvanger in huis. Façade-verlichting zorgt ervoor dat een ogenschijnlijk 'gewone' constructie, zoals een voetbalstadion, wordt omgetoverd tot een eyecatcher die elke sfeer kan oproepen.

## Pitch/bowl

Natuurlijk gebeurt het allemaal op het veld, tijdens de wedstrijd of tijdens een optreden. Daarom werd om het veld gekozen voor Philips ArenaVision LED. Armaturen kunnen real time afzonderlijk worden bediend. Zo zijn indrukwekkende kleureffecten en duizelingwekkende lichtshows mogelijk. Ook kan worden gekozen uit acht geprogrammeerde lichtscenario's.

## Trainingsveld

De naastgelegen trainingsfaciliteiten werden voorzien van Philips Optivision LED. De armaturen zorgen voor een egale lichtspreading. Trainingen zijn onder alle weersomstandigheden goed te volgen, en er is nauwelijks lichtverstrooiing.

“Met Philips hebben wij goede ervaringen. Enkele jaren geleden heeft Philips de Ghelamco Arena in Gent voorzien van een slim LED-verlichtingssysteem. Groot voordeel was dat wij het volledige pakket aan Philips konden uitbesteden, de armaturen, het connected systeem, de installatie, het onderhoud, de service, alles. Dat is ook nu in het Bosuilstadion weer het geval.”

Laury Gordenne,  
Project Manager Ghelamco Group



# Binnenverlichting in het Bosuilstadion

## VIP-ruimten en restaurant

In VIP-ruimten en in het restaurant wordt extra sfeer gecreëerd met Philips ambient verlichting. Deze wordt via iPlayer ingesteld.

## Kleedkamer

De kleedkamers van de bezoekende en de thuispartij zijn voorzien van regelbare verlichting. Voor de wedstrijd kan worden gekozen voor koele verlichting, voor focus en concentratie. Na afloop kan worden geschakeld naar warme, rustgevende verlichting.

“De verlichting in de kleedkamer is super. Voor en na de wedstrijd voel je je echt op je gemak en kom je tot rust.”

Speler Royal Antwerp FC

## De oplossing van Philips



### Onbegrensde mogelijkheden

Met Philips connected verlichtingsystemen is een nieuwe fase in verlichtingstechniek aangebroken. De systemen bieden onbegrensde mogelijkheden voor spectaculaire lichtpresentaties binnen en buiten.



### Future proof

De stadionverlichting is connected, en wordt via internet veilig aangestuurd. Software, hardware en armaturen zijn geheel voorbereid op toekomstige innovaties.



### Duurzaam

De lichtopbrengst van LED-verlichting is van hoge kwaliteit. LED heeft een lange levensduur en bespaart op energie- en onderhoudskosten.



### Philips service

Gebruikers van Philips verlichting kunnen terugvallen op de jarenlange ervaring en expertise van Philips, wereldwijd koploper in het ontwikkelen van duurzame, energiezuinige LED-verlichtingsoplossingen.

