

## Bijlage

### **Innovatieve LED-verlichting van Philips Lighting verovert de sportwereld**

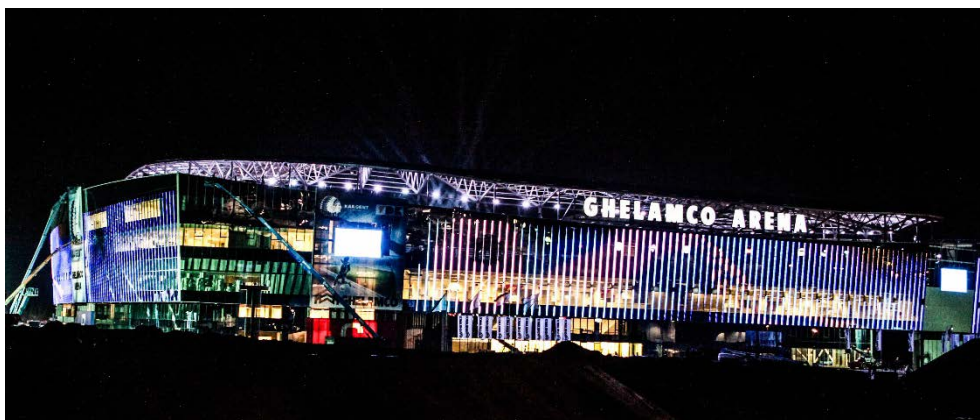
Philips Lighting is al 60 jaar een koploper op het gebied van de verlichting van sportstadions – van verlichting op het sportveld, binnen in het stadion aan het onthaal of in de VIP ruimtes, maar ook aan de gevel, of zelfs gespecialiseerde tuinbouwverlichting voor de grasmatten. Licht brengt gevoel over en versterkt de emoties die in stadions worden ervaren. Ruim 65 procent van de grote sportstadions en 55 procent van de voetbalstadions wereldwijd zijn uitgerust met technologie van Philips Lighting.

**Een overzicht van enkele grote realisaties:**



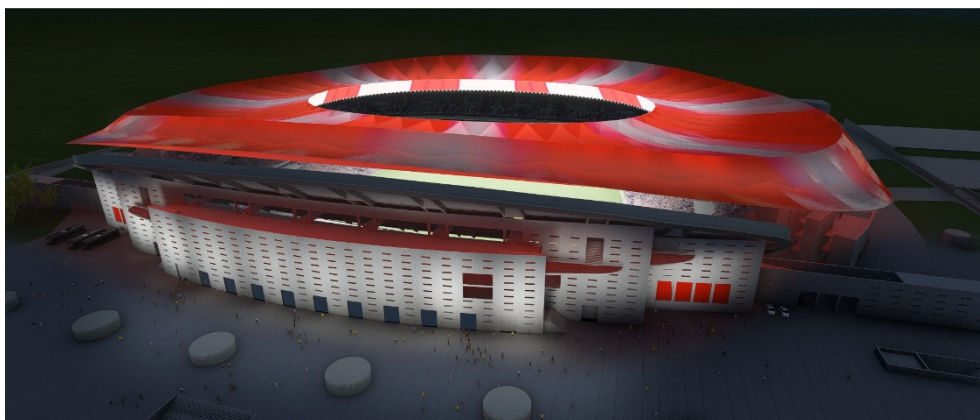
### **Stayen, eerste voetbalstadion verlicht met Philips ArenaVision LED, een doorbraak in stadionverlichting in België**

's Werelds eerste installatie van Philips ArenaVision LED-veldverlichting die voldoet aan de strengste eisen van internationale televisiezenders en sportfederaties werd in juli 2014 in wereldprimeur in Stayen, het multi-functioneel business en entertainment complex in Sint-Truiden en thuisbasis van STVV, in gebruik genomen.



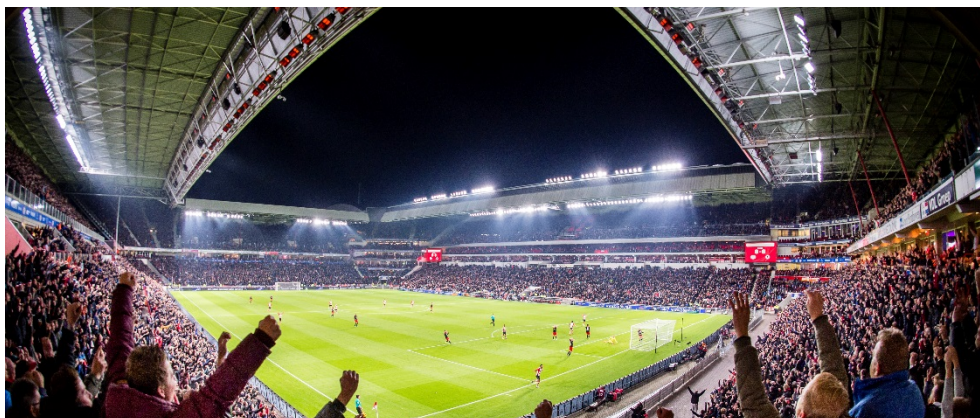
## **De Ghelamco Arena van KAA Gent schittert**

Het hele stadion is, zowel van binnen als van buiten, uitgerust met duurzame LED-technologie van Philips Lighting. Op het veld werd gekozen voor het innovatieve Philips ArenaVision-systeem. Daarnaast is de volledige buitengevel van het stadion voorzien van een LED-verlichtingsoplossing met *om en bij de 500.000 LEDs!* Het dak van het stadion wordt verlicht met 10.000 LED-lichtpunten, in dezelfde lichtkleur als de mediagevel. Het dynamische state-of-the-art lichtsysteem werd ontwikkeld met Philips Color Kinetics. Het is een uniek systeem dat gepersonaliseerde verlichtingsmogelijkheden biedt met een palet van meer dan 16 miljoen kleuren in talloze combinaties en met nooit geziene lichteffecten (golven, crossfading, schitteringen, sequenties, stroboscoop-, veeg- en explosie-effecten). Het nieuwe computergestuurde systeem zorgt niet alleen voor een eenvoudiger beheer van de verlichting, maar straalt ook een superieure lichtkwaliteit uit.



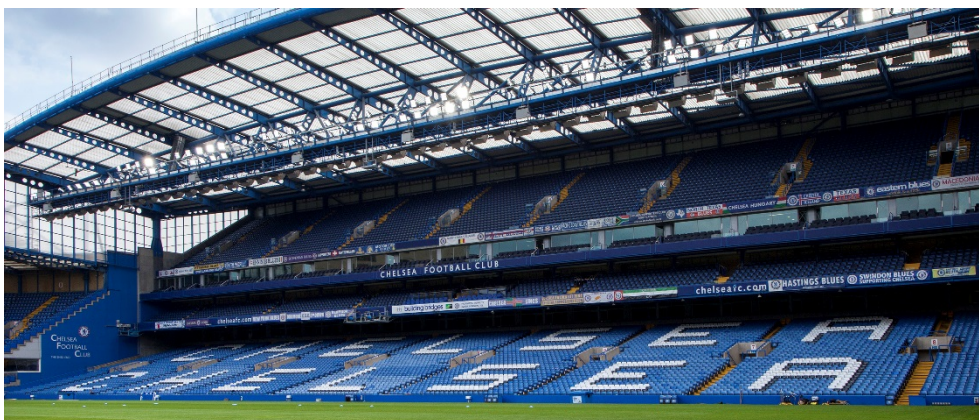
### **Atlético Madrid-stadion kiest voor volledige beleving**

Het stadion wordt uitgerust met [Philips ArenaExperience](#), het nieuwste innovatief en multifunctioneel LED-stadionverlichtingssysteem. Dankzij dit systeem kan Atlético Madrid de kracht van verlichting gebruiken voor een optimale lichtervaring zowel in als buiten het stadion. Het systeem voorziet in LED-verlichting voor het veld, de gevel van het stadion en de ontvangst- en horecaruimtes. Met als absolute hoogtepunten: het spectaculaire “zwevende” dak dat wordt uitgerust met het Philips VayaFlood-LED-verlichtingssysteem, dat meer dan 16 miljoen kleuren kan weergeven en de 336 LED-schijnwerpers die vanaf het voetbalseizoen 2017-2018 in gebruik worden genomen.



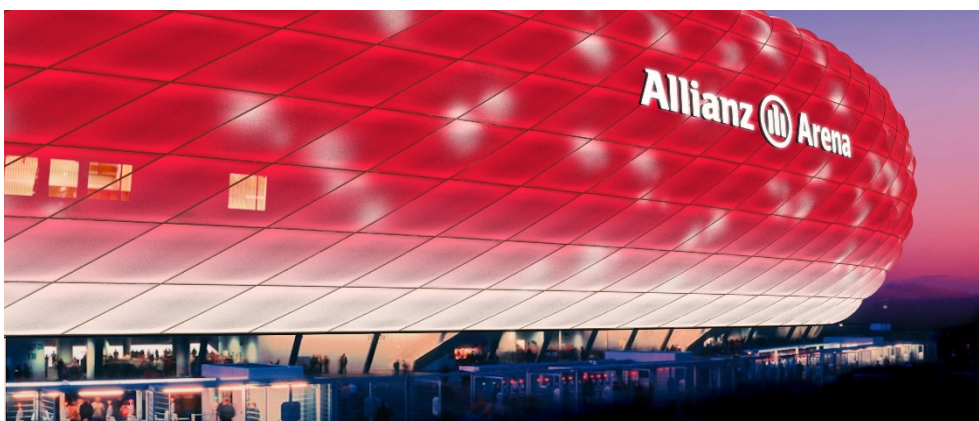
### **Philips Stadion, eerste in Nederland uitgerust met innovatieve LED-stadionverlichting**

Het Philips Stadion, thuisbasis van voetbalclub PSV, is het eerste stadion in Nederland met LED-veldverlichting. Het is de meest innovatieve verlichting die supporters toelaat de wedstrijd op een andere manier te beleven. Bovendien sluit deze innovatieve verlichting volledig aan bij het ambitieniveau van PSV en Philips Lighting om ook buiten het veld zowel nationaal als internationaal op topniveau mee te draaien.



### **Chelsea FC, allereerste club in Europees voetbal met state-of-the art LED-verlicht stadion**

Stamford Bridge, het stadion van voetbalclub Chelsea FC, is in augustus 2014 uitgerust met het state-of-the-art Philips ArenaVision LED. Het was daarmee het allereerste stadion in de Engelse en Europese voetbalcompetitie met dit baanbrekende LED-verlichtingssysteem. Dankzij deze LED-verlichting beantwoordt het stadion aan de nieuwe strenge criteria voor TV-uitzending van de UEFA. De verlichting helpt bij het leveren van knippervrije super slow-motion beelden in hoge definitie, en verzekert zo dat Chelsea FC de beste kijkervaring biedt aan meer dan 40.000 supporters in het stadion en aan de kijkers thuis.



### **FC Bayern München, een spel van licht op het hoogste niveau**

De Allianz Arena is Europa's grootste en Duitsland's eerste stadion dat voorzien is van kleurrijke dynamische lichtdisplays over zijn volledige gevel, mogelijk gemaakt door een connected LED-verlichtingssysteem van Philips Lighting. Meer dan 300.000 LED-lampen, verdeeld over een indrukwekkend oppervlak van 26.000 vierkante meter, laten het opblaasbare buitenmembraan van de stadionsgevel helder schijnen. Een innovatief én energie-efficiënt systeem waarmee de club ongeveer 60 procent elektriciteit en 362 ton CO<sub>2</sub> per jaar kan besparen.