

Neue Beleuchtung für das Panathinaiko-Stadion

Das Panathinaiko-Stadion am Rande des Athener Stadtzentrums ist das Olympiastadion der ersten Olympischen Spiele der Neuzeit im Jahre 1896. Es wurde als Rekonstruktion auf den Fundamenten des antiken Stadions gebaut und ist das einzige Stadion weltweit, das komplett aus Marmor gebaut wurde.

Von diesem Stadion aus beginnt auch immer die Reise der olympischen Flamme in die Städte der aktuellen Olympischen Spiele.

Unser Partner ELECTRON wurde mit der Fertigung der Leuchten für dieses prestigeträchtige Projekt beauftragt.

Die Beleuchtung des Stadions selbst besteht aus insgesamt 453 von ELECTRON sondergefertigten Leuchten. 360 davon an 60 bereits bestehenden Masten mit Arrays zu je 6 Leuchten, 93 weitere als Sicherheitsleuchten des zweistufigen horizontalen Korridors.

Durch Tunable White Technik wird die Beleuchtung des Stadions in den Abendstunden von Neutralweiß nach Warmweiß verändert. Ein durchgehend hoher Farbwiedergabeindex von CRI90 unterstützt dabei die Einzigartigkeit des verwendeten Marmor-Baumaterials. Durch die Verwendung unterschiedlicher Linsen und Abstrahlwinkel wird eine extrem hochwertige und homogene Beleuchtungsqualität erzielt.

Die Steuerung erfolgt drahtlos über Bluetooth mit einer Casambi App. Jedes Array kann individuell geregelt werden. Dafür wurde von ELECTRON ein eigenes DALI DT8 Netzteil entwickelt und gefertigt.



Fotos: Stadium: Dionisis Koutsis & Rang und Tablet: Electron

Lighting Design by George Tellos - <https://lightingart.net/>

Special thanks to the Hellenic Olympic Committee - <https://hoc.gr/en>

Cinematography – Dimitris Palaiologos