

Een continue focus op onderzoek en ontwikkeling, gecombineerd met praktijk ervaringen uit het veld heeft **SPORT Technologies** in staat gebracht om het meest duurzame LED armatuur te ontwikkelen en te leveren. Nieuwste technieken in LED verlichting zorgen voor de hoogste lichtopbrengst bij het minste energieverbruik. Dit maakt LICHT² het meest duurzame LED armatuur op de markt.

MHC Forescate - Voorschoten, NL

Bij MHC Forescate heeft **SPORT Technologies** alle vier de hockeyvelden voorzien van LICHT² LED armaturen. Ook op het bijzondere Olympisch waterveld (hoofdveld) zijn alle 2200 Watt conventionele armaturen vervangen door 1000 Watt energiezuinige LICHT² LED armaturen. Hierdoor zal het energieverbruik met ruim 60% afnemen terwijl de lichtintensiteit zal toenemen. Bovendien hoeven de lampen niet eerst op temperatuur te komen, waardoor de verlichting direct na inschakelen voldoende is. Tijdens deze meting werd maar liefst een gemiddelde waarde van 330 lux gehaald. De lichte armaturen van slechts 15 kilo zijn geïnstalleerd door het installatieteam van **SPORT Technologies**. MHC Forescate is zeer content met de nieuwe verlichting en is tevens enthousiast over de verschillende dimstanden, waardoor een nog grotere besparing gerealiseerd kan worden.



Trojans Hockey Club - Southampton, VK

In samenwerking met onze business partner in het Verenigd Koninkrijk heeft **SPORT Technologies** het hoofdveld van Trojans Hockey Club voorzien van nieuwe LICHT² LED verlichting. Trojans Hockey Club is één van de grootste hockey verenigingen in Engeland. Met een ingrijpende verbouwing en renovatie in 2013 heeft de vereniging nu één van de beste en modernste accommodaties. De club heeft naast grote toekomstplannen een geweldige clubgeest en een trotse geschiedenis.

Bij de installatie zijn er 24 stuks 1000W LICHT² LED armaturen geplaatst op totaal 8 masten. Bij de officiële meting door de Engelse Hockeybond is een gemiddelde luxwaarde van 480 lux gemeten bij een hoge lichtspreiding. Met deze investering bespaart de hockeyvereniging minimaal 60% op de energiekosten. Trojans Hockey Club is enthousiast over de nieuwe verlichting. "De spelers viel het direct op dat de nieuwe LED verlichting aan stond. Zij zien nu naast de bal, ook de lijnen en (mede)spelers beter. Daarnaast verzorgt de LED verlichting voor een betere wedstrijd beleving bij het publiek", aldus Simon Gibbons (voorzitter).

Item	Beschrijving
Aantal armaturen:	Hoofdveld: 20 stuks Overige velden: 16 stuks
Armaturen per mast:	2 armaturen
Verlichtingsklasse:	KNHB Wedstrijdklasse 2
Lichtmeting:	Hoofdveld: 330 lux – 0.80 spreiding Overige velden: 290 lux – 0.80 spreiding
Besparing in kWh:	90.400 kWh
Terugverdientijd:	Ongeveer 7 jaar

Item	Beschrijving
Aantal armaturen:	24 stuks 1.000 Watt LICHT ²
Armaturen per mast:	3 armaturen
Verlichtingsklasse:	England Hockey Class I
Lichtmeting:	480 lux – 0.82 spreiding
Besparing in kWh:	36.000 kWh
Terugverdientijd:	Ongeveer 6 jaar



SPORT TECHNOLOGIES

Cavalier 1
3897 AA Zeewolde
036 3031 391
www.sport-technologies.nl