

Een continue focus op onderzoek en ontwikkeling, gecombineerd met praktijk ervaringen uit het veld heeft **SPORT Technologies** in staat gesteld 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.

TV De Delftse Hout - Delft, NL

Tennisvereniging De Delftse Hout is de grootste tennisvereniging in Delft en omgeving. De vereniging heeft met deze prachtige accommodatie er allesaangedaan om de tennisliefhebber zoveel mogelijk kansen te bieden om de sport te beoefenen op zowel amateur als professioneel niveau.

Alle 12 buitenbanen zijn voorzien van LICHT² LED armaturen van **SPORT Technologies**. Hierdoor zal het energieverbruik met ruim 60% afnemen, terwijl de lichtintensiteit toeneemt. Het resultaat van de officiële lichtmeting volgens de NSVV en KNLTB normen was verbluffend. Met gemiddeld 400 lux op 8 banen en ruim 750 lux op de 4 'centre court' banen, voldoet De Delftse Hout aan de hoogste klasse voor nationaal en internationaal topniveau.

| Item | Beschrijving |
|---------------------|--|
| Aantal armaturen: | 32 stuks 1.000 Watt LICHT ² |
| Armaturen per mast: | Variërend tussen 1 en 2 armaturen |
| Verlichtingsklasse: | KNLTB Wedstrijdklasse 1 KNLTB Wedstrijdklasse 2 |
| Lichtmeting: | 8 banen: 400 lux – 0.83 spreiding 4 banen: 780 lux – 0.77 spreiding |
| Besparing in kWh: | 38.400 kWh |
| Terugverdientijd: | Ongeveer 7 jaar |



LTV Ten Medel - Tiel, NL

LTV Ten Medel heeft als voorbereiding een bijzondere aanbesteding gehouden. Men heeft de fabrikanten onderworpen aan 42 vragen. Aan de hand van de antwoorden, is er een voorselectie gemaakt. Bij deze selectie vielen twee fabrikanten af, zij voldeden niet aan de eisen die LTV Ten Medel (en de NSVV) aan baanverlichting stelden. De tennisvereniging heeft uiteindelijk gekozen voor de LICHT² LED verlichting van **SPORT Technologies** om de volgende redenen:

“Een puur Nederlands product met verreweg het minste energieverbruik. Het gewicht en de windvang van de armaturen is aanzienlijk minder dan andere LED armaturen. Tevens hebben de LICHT² LED armaturen een betere en snellere afvoer van warmte, wat een aanzienlijk langere levensduur oplevert. Daarnaast zijn de onderhoudskosten lager gezien de positie van de powersupply onderaan de mast en garandeert **SPORT Technologies** een langere garantieperiode dan andere leveranciers”, aldus Jan Muggen energiecoördinator LTV Ten Medel.

| Item | Beschrijving |
|---------------------|--|
| Aantal armaturen: | 16 stuks 1.000 Watt LICHT ² |
| Armaturen per mast: | Variërend tussen 1 en 2 armaturen |
| Verlichtingsklasse: | KNLTB Wedstrijdklasse 1 KNLTB Wedstrijdklasse 2 |
| Lichtmeting: | Variërend tussen 360 lux – 580 lux 0.74 – 0.84 spreiding |
| Besparing in kWh: | 19.200 kWh |
| Terugverdientijd: | Ongeveer 5 jaar |

SPORT TECHNOLOGIES

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