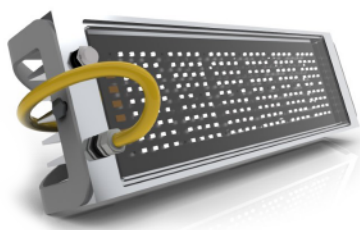
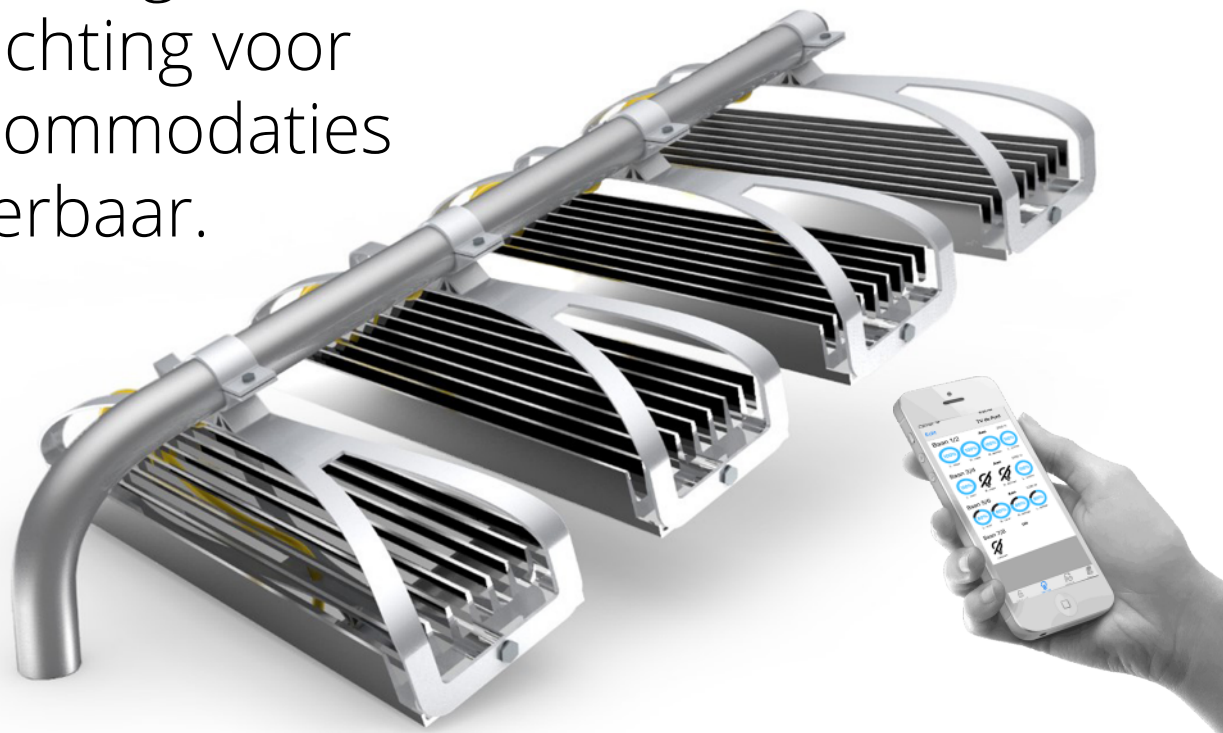


LICHT²

De volgende generatie LED verlichting voor sportaccommodaties is nu leverbaar.



LICHT voor tennis, hockey, voetbal, veld- en zaalsporten, elke toepassing heeft zijn eigen specificaties. Onze armaturen hebben één ding gemeen, hoge lichtopbrengst, lage energie kosten en een hele snelle terugverdientijd.

De nieuwste generatie LED armaturen van [SPORT Technologies](#) leveren een extreem hoge lichtopbrengst per Watt vermogen, zijn LICHT van gewicht en op bestaande masten te installeren, worden geconfigureerd op uw specifieke situatie, zijn volledig dimbaar

Belangrijkste voordelen:

- Zeer hoge lichtopbrengst
- Vervangt uw huidige 2kW lamp door slechts 750W LED
- Laag gewicht en daardoor toepasbaar op huidige installatie
- Geschikt voor alle masthoogtes, outdoor en indoor

LICHT² voor Tennisbanen

Tennisverenigingen zijn zich ervan bewust dat het verduurzamen van sportaccommodaties steeds belangrijker wordt. Als sportliefhebber wilt u met het beste materiaal werken voor uw vereniging om een zo hoog mogelijk resultaat te behalen. Deze visie hanteren wij ook binnen [SPORT Technologies](#), daarom ontwikkelen en produceren wij in Nederland, onze eigen armaturen exclusief voor het gebruik op tennisbanen. Er wordt hierbij rekening gehouden met de hoogte van zowel nieuwe als bestaande masten, de situatie van de banen ten opzichte van eventueel naburige gebouwen

De research & development afdeling van [SPORT Technologies](#) werkt continue aan innovaties en maakt gebruik van de laatste technieken op het gebied van LED verlichting en voedingen. Hierdoor kenmerken onze armaturen zich door een uitzonderlijk hoge lichtopbrengst (lichtstroom) per Watt vermogen en een zeer laag gewicht. Daarnaast hebben de voedingen geen inrush-stroom waardoor een lagere aansluitwaarde voor uw sportvereniging te realiseren is. Tevens zijn de LED armaturen ontworpen om bestaande armaturen eenvoudig één-op-één te vervangen. Daardoor zijn er geen aanvullende investeringen noodzakelijk in kabels of masten. Mede door het speciaal ontworpen optische design worden de tennisbanen optimaal belicht, wat het zicht en het vermogen om bewegingen waar te nemen sterk verbeterd. Dit zorgt voor een betere wedstrijdbeleving voor de spelers en het publiek.

De aansturing van het verlichtingsniveau van de LED armaturen kan aangepast of gedimd worden zonder dat de gelijkmatigheid en kwaliteit wordt aangetast. Hierdoor kunnen extra aanvullende besparingen gerealiseerd worden. De aansturing vindt plaats door gebruik te maken van de bestaande infrastructuur, het bedienen via de PC of met een app op een smartphone.

Elke sportvereniging wordt optioneel aangesloten op de [SPORT Technologies Management Console](#) waar informatie beschikbaar is over het energieverbruik en de status van uw nieuwe LED verlichting. Het beheer van het Management Console vindt plaats in een beveiligde omgeving via de server van [SPORT Technologies](#).

INSTALLATIE:

De installatie wordt altijd geheel op maat en vakkundig uitgevoerd door [SPORT Technologies](#). Ter voorbereiding wordt er gebruik gemaakt van een simulatie van de tennisbanen voor een optimaal lichtplan. Vervolgens wordt deze één-op-één uitgevoerd tijdens de implementatie, waarbij tevens indien nodig de elektrische installatie wordt aangepast. Aangezien de productie volledig in eigen beheer plaatsvindt, is [SPORT Technologies](#) in staat om op zeer korte termijn de armaturen te plaatsen bij uw tennisvereniging.

TERUGVERDIENTIJD:

De energierekening van tennisverenigingen bedroegen afgelopen jaren gemiddeld circa 20% van de gehele begroting. Investeren in LED verlichting biedt daarom kansen om op zowel lange als korte termijn te besparen op de energie- en onderhoudskosten. De [SPORT Technologies](#) LED armaturen bieden een zeer lange levensduur, zijn volledig dimbaar en per velddeel schakelbaar. Door een lumen/watt output verhouding van gemiddeld 150 lumen per Watt, wordt er een minimale besparing van 60% op de huidige energierekening gerealiseerd.

GARANTIE:

Het begrip branduren geeft geen juiste indicatie over de garantie bij de toepassing van LED armaturen. Garantie van 50.000 uur bij een gemiddeld verbruik van 500 uur per jaar is een onjuiste weergave van de exacte levensduur. Daarom wordt bij de [SPORT Technologies](#) LED armatuur 'gewoon' in levensjaren gegarandeerd, en wel voor een levensduur van tenminste 10 jaar op het armatuur en 5 jaar op de voeding.

SPECIFICATIES:

ARMATUUR

Afmetingen:	456 x 137 x 58 mm
Gewicht:	3,8 Kg
Materiaal behuizing:	Aluminium 6063
Glas:	High Transmission > 98%
IP:	IP68

OPTIEK

LED Engine:	High Performance dual core
Lens:	15°, 30°, 60° en 75°
Kleur:	5700K
Kleurweergave:	RA >80
Systeem Output:	Afhankelijk van lens tussen 140 en 160 lm/W

ELEKTRISCH

Vermogen:	250W per armatuur. Leverbaar in 500W, 1000W en 1500W combinaties
-----------	--

VOEDING

Afmetingen:	590 x 120 x 80 mm
Gewicht:	< 4 Kg
Vermogen:	Max 1500W
Powerfactor	> 0,97 @ 100%
Efficiency	>97% (BEST-IN-CLASS)
Dimming range	3%, 10% tot 100%

AANSTURING

Platform:	Windows, IOS, Android
Communicatie	Narrow Band Internet of Things (NB IoT)