



Krap twaalf jaar geleden, in 2006, werd het Nederlandse Lumosa opgericht. Lumosa produceert ledverlichting met een besturingssysteem voor de openbare ruimte en sportaccommodaties. De aanpak van het bedrijf blijkt een succes, want het werkgebied van Lumosa is inmiddels uitgebreid tot ver buiten Europa. Een recent project voor de hockeybond van Nieuw-Zeeland is daar een mooi voorbeeld van.

Auteur: Nino Stuivenberg

# Nederlandse ledverlichting gaat de wereld over

## Lumosa zet succesvol in op automatisering

Ledverlichting is hot en er zijn veel aanbieders van armaturen op de markt. Toch is het Lumosa gelukt om zich te onderscheiden, waardoor het bedrijf uit Son momenteel een aandeel van zestig procent in handen zou hebben van de markt voor sportveldverlichting. In het buitenland werkt men samen met partners. Lumosa produceert en levert daarbij de armaturen, die vervolgens door lokale distributeurs verhandeld en eventueel geïnstalleerd worden.

### Eigen beheer

Lumosa ontwikkelt alle armaturen zelf, vertelt Hans Sanders van Lumosa. 'Wij hebben het volledige productieproces in eigen beheer. Dat heeft een aantal voordelen: we kunnen sneller problemen oplossen en sneller reageren.' Voor opdrachtgevers worden de armaturen op maat gemaakt. 'Voor elk project maken we een lichtplan, zodat we mooi en gelijkmatig licht op het veld kunnen garanderen. Elke situatie is immers anders. Daarom zorgen we dat alle armaturen custommade zijn.' Er zijn vanzelfsprekend twee opties: nieuwe of bestaande masten. Bij bestaande armaturen wordt een lichtberekening gemaakt; bij een nieuw veld brengt Lumosa advies uit over de beste positie voor de lichtmasten.

De installatie wordt vervolgens door een partner gedaan. Bij het project in Nieuw-Zeeland, een veld waar volgende maand het nationaal kampioen-

schap hockey onder 21 wordt gehouden, was Tiger Turf de aannemer. Lumosa zoekt bewust de samenwerking met lokale partijen. Sanders: 'We hebben onder andere joint ventures in België, Duitsland en China. Wij denken dat dit beter werkt dan wanneer wij de armaturen rechtstreeks zelf aanbieden. Onze partners kunnen namelijk lokaal ondersteuning bieden.'

### Lumosa Touch

Zodra de armaturen geïnstalleerd zijn, kunnen gebruikers de verlichting zelf bedienen op twee manieren: via een app of met een bedieningsunit. 'De bediening werkt via bestaande bekabeling', legt Sanders uit. 'Er zijn dus geen nieuwe kabels nodig om de signalen door te geven, en dat scheelt aanzienlijk in de kosten.' In de app, Lumosa Touch, heeft de gebruiker tal van mogelijkheden om de verlichting te bedienen. Zo is er een planner om verlichtingstijden in te stellen, zodat de verlichting op een trainingsavond volledig geautomatiseerd is. Met de app kan bovendien de berekening bediend worden, omdat Lumosa een koppeling kan maken met de twee grootste partijen voor berekening in Nederland. Zo hebben clubs één app om hun faciliteiten geautomatiseerd te beheren. Ideaal, aangezien veel hockeyclubs in Nederland beschikken over watervelden.

Het succes van Lumosa is dus in binnen- en buitenland niet onopgemerkt gebleven. Nu Lumosa Azië

bereikt heeft, volgen grote partijen. Begin dit jaar won Lumosa bijvoorbeeld de aanbesteding voor Shanghai Pudong Airport, een vliegveld met een capaciteit van zestig miljoen passagiers per jaar. Lumosa gaat daar tweeduizend ledarmaturen leveren. Het is typerend voor de groei van het bedrijf uit Son. De Nederlandse ledarmaturen gaan tegenwoordig de hele wereld over.



Be social

Scan of ga naar:

[www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-7531](http://www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-7531)



De app: Lumosa Touch.