

Totaalpartner in duurzame sport- en terreinverlichting



LI sports
LED lighting



LI sports en de Groene Pluim

Wij zijn zelf deelnemer van de Groene Pluim. We werken elke dag met de onderwerpen Licht (vervuiling) & Duurzaamheid.

Sportcomplexen en terreinen worden vaak genoemd als bron van lichthinder. We nemen jullie graag mee in onze werkwijze en lichtoplossingen

LI sports en duurzaamheid

- Duurzaam en slim pand
- Innovatieve producten
- Elektrisch laden en elektrische voertuigen
- Impact op verlagen energieverbruik klanten
- Circulaire invullingen



Onze rol in de transitie en voorlichting

- Verzamelen wetenschappelijke stukken rondom lichtvervuiling en impact flora fauna
- Whitepaper gemaakt voor gemeenten, adviesbureaus en beleidsmakers
- Bestekteksten voor stakeholders (gemeenten/adviesbureaus/architecten)



Totaalpartner in duurzame sport- en terreinverlichting

Een modern sportpark of bedrijventerrein vraagt om een oplossing die van begin tot eind klopt. Niet alleen een goed lichtplan, maar een compleet traject waarin alles rondom de verlichting professioneel wordt geregeld. Van ontwerp en advies tot aanleg, plaatsing, bediening en onderhoud.

LI sports realiseert complete en duurzame lichtoplossingen voor de buitenomgeving. Van ontwerp tot realisatie en onderhoud.

Onze diensten

Lichtadvies

- Lichtscan bestaande installatie
- Besparingscalculaties
- Analyse lichthinder
- Lichtplan op maat (conform sportnormen)

Infra, aanleg & montage

- Eigen installatieteam
- Masten plaatsen
- Grondkabels
- Grondwerkzaamheden
- Uitrichting armaturen

Lichtmasten beheer

- Sterkteberekeningen
- Keuringen
- Mastcontroles & onderhoud

Onderhoud & support

- Service 24/7
- Controles
- Reiniging

Onze producten

Sportverlichting

Sportverlichting met optimale zichtbaarheid, een gelijkmatig lichtbeeld en minimale lichthinder. Afgestemd op de sport, de omgeving en het gebruik in de praktijk.

Openbare verlichting

Verlichting voor paden, toegangswegen en parkeerplaatsen. Zorgt voor veiligheid, overzicht en een verzorgde uitstraling van het volledige terrein.

Terreinverlichting

Functionele verlichting voor parkeerplaatsen, looproutes en buitenruimtes. Passend bij het gebruik van de locatie en prettig in het dagelijks gebruik.





Grondbekabeling

De basis van iedere verlichtingsinstallatie. Zorgt voor een veilige stroomvoorziening van masten en armaturen.

Lichtmasten (Mastendepot.com)

Lichtmasten in de juiste hoogte en uitvoering, afgestemd op het lichtplan en de locatie. Voor een installatie die technisch klopt en langdurig goed functioneert.

Eenvoudig beheer via uw **smartphone** met onze **app**



Met onze app:

- ☐ Bedien uw armaturen via uw smartphone
- ☐ Dimfunctie voor efficiënt energieverbruik
- ☐ Meerdere gebruikers per club mogelijk
- ☐ Energieverbruik inzien

Projectreferenties



IKEA gemeente Utrecht



Hockey Zeewolde



Het Atik stadion Roosendaal

Projectreferenties



Golfclub De Woeste Kop



Sportpark Lyra Lierse



AV'56

Lichthinder en lichtvervuiling op (sport) terreinen — en hoe je ze voorkomt



Lichthinder is niet hetzelfde als lichtvervuiling

Functioneel licht

Het licht dat op het veld terechtkomt

Strooilicht

Licht dat naast het veld valt. Betaald, maar niet gebruikt.

Lichthinder

Licht dat bij de burenen naar binnen schijnt. Doel: onder 10 lux op de gevel.

Opwaarts licht (Upwards Light Output Ratio - ULOR)

Licht dat de nachthemel oplicht. Doel: 0%.

"De ULOR (licht dat omhoog schijnt) moet onder de 1% blijven."

Fabrikanten LED sportveldverlichting (98% van de markt)



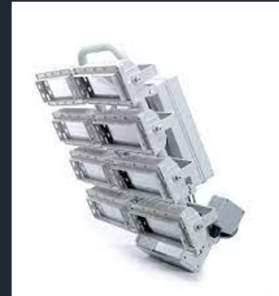
signify



AAA-LUX®
TRIPLE A LIGHTING



Dark Light
GLARE FREE LIGHTING



lumosa

Aanbieders van sportveldverlichting

DarkLicht: Revolutionaire Technologie



Ontworpen door DCbright met Nederlandse R&D en kwaliteitscontrole, worden DarkLicht armaturen geproduceerd in een hypermoderne fabriek in Ningbo. Als eerste ter wereld bereiken ze een volledige lichtverdeling zonder strooilicht, waardoor lichtvervuiling volledig wordt geëlimineerd.

Speciale reflectortechnologie richt het licht precies waar nodig – op het speelveld – terwijl LED-modules die dieper in het armatuur zijn geplaatst verblinding en lichtverspilling minimaliseren, zonder afbreuk te doen aan de uitzonderlijke efficiëntie van 167 lumen per watt.

167

Lumen per Watt

Toonaangevende netto-
efficiëntie

196K

Levensduur in uren

LM80 beoordeelde gemiddelde
levensduur

80%

Lichtbehoud

Na 200.000 bedrijfsuren

10

Jaar Garantie

Standaard voor
sporttoepassingen

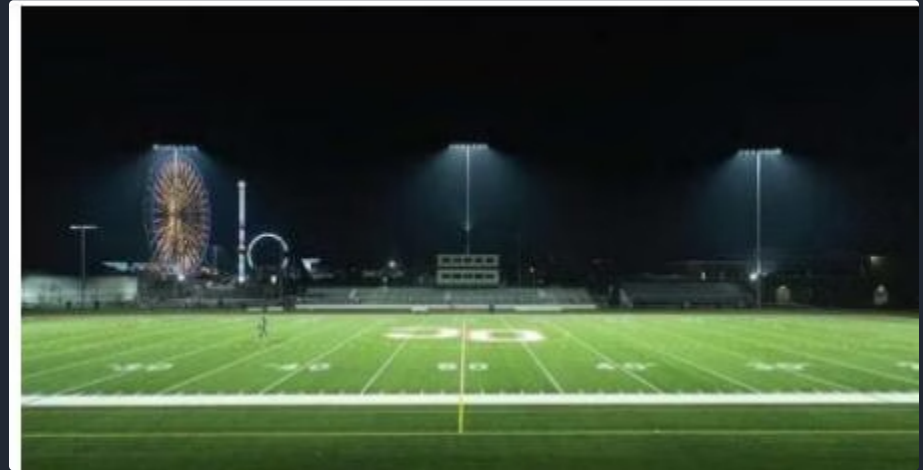
Optimale verlichting, minimale lichtvervuiling

Standaard LED Verlichting



Verspreide lichtverdeling met zichtbare verblinding en lichthinder naar omliggende gebieden

DarkLicht Armaturen



Gerichte, gelijkmatige verlichting met gepatenteerd reflectorsysteem dat lichtvervuiling en verblinding elimineert

Waar kunnen ondernemers het verschil maken?

Gemeenten, provincies en Rijkswaterstaat dimmen en doven al waar het kan. De grootste winst zit nu bij bedrijven die verlichting en reclame de hele nacht aan laten, te lage masten plaatsen of (symmetrische) verlichting verticaal aan de gevel hangen — vaak omdat dit de goedkoopste weg is.



Contact



Telefoon

+31 (0)113 405 616

E-mail

info@li-sports.com

Website

www.li-sports.com