



Oreon is een Nederlandse innovatieve ontwikkelaar en fabrikant van high-tech LED grow lights voor de glastuinbouw. Meer dan 10 jaar geleden is Oreon begonnen met het doen van onderzoek en het intensief testen van de armaturen en de technologie. Het eerste commerciële project met watergekoelde LEDs is in 2009 geïnstalleerd in een kas. Nu worden de LED-armaturen van Oreon wereldwijd ingezet in de glastuinbouw, boven verschillende soorten gewassen. Oreon staat voor innovatie, kwaliteit en flexibiliteit. Onze missie is om telers specifieke LED-belichtingsoplossingen te bieden, om hun groei en business case verder te optimaliseren.

#### Watergekoelde LED grow lights

Oreon produceert en ontwikkelt zeer efficiënte en duurzame LED grow lights, speciaal voor de glastuinbouw. Het unieke watergekoelde concept zorgt ervoor dat de LEDs en de elektronica continu worden gekoeld, ongeacht de omgevingstemperatuur in de kas. Hierdoor presteert de lamp altijd optimaal en wordt de levensduur van de componenten verlengd. Daarnaast is de behuizing van de lamp gemaakt van hoogwaardige en robuuste materialen, is de lamp IP67 gecertificeerd en worden de LEDs afgesloten door een speciaal ontworpen lens.

#### Specificaties

- Hoogste light output
- Hoogste efficiency
- Perfecte warmtecontrole
- Optimaal spectrum
- Minimaal schaduw effect
- Dutch quality product



Oreon werkt samen met een groot aantal gerenommeerde (inter)nationale partners. Zo is er de afgelopen jaren in opdracht van Oreon veel onderzoek verricht naar de effecten van LED-licht op verschillende gewassen. De deelname van Oreon aan de Club van 100 van de WUR (Wageningen University & Research) is hiervan een uitvloeisel. Dit soort vormen van samenwerking stelt Oreon in de gelegenheid kennis en ervaring op te doen en vervolgens in de praktijk te brengen. Door tevens veel zorg en aandacht te besteden aan Research & Development, blijft Oreon voorop lopen en kan er ingespeeld worden op de behoefte en vraag vanuit de markt.

#### Oreon

Lorentzlaan 6  
3401 MX IJsselstein  
The Netherlands

T +31 (0)30 76 00 660  
E [info@oreon-led.com](mailto:info@oreon-led.com)  
W [www.oreon-led.com](http://www.oreon-led.com)

**LED. LIGHT. GROW.**