



# HYPERION

Grow Lights



Minder Armaturen Meer Licht Beter Rendement



# HYPERION 3k

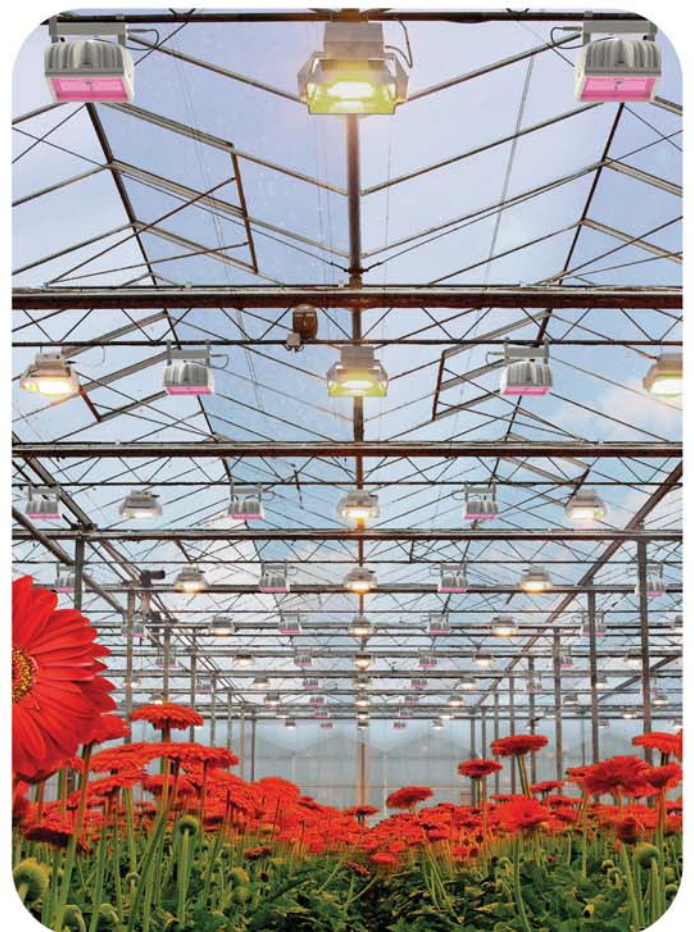
Minder armaturen Meer licht Beter rendement

Flexibele oplossingen voor de laagste kosten per m<sup>2</sup>

- Tot 1000w hoog vermogen LED
- Tot 3500 umol/s licht opbrengst
- Tot 3,9 umol/J efficiëntie
- Tot 50% energiebesparing t.o.v. SON-T
- IP66 waterresistent en stofdicht
- Standaard en op maat gemaakte spectrums
- 5 jaar garantie

## Voordelen

- Korte terugverdientijd en lage aanschafkosten per lichteenheid
- Minder armaturen nodig voor elke installatie, vanwege de hoge lichtoutput
- Goede lichtverdeling tussen elke traliespant
- Eenvoudig uitwisselbare onderdelen voor extra lange levensduur
- Compact ontwerp, daardoor weinig schaduwwerking in de kas
- Gunstige installatiekosten
- Financiering en huur opties



Hybrid HPS + LED

Hoeveel Armaturen heeft u nodig?

Gewenste extra licht niveau (PPFD)	Hyperion 1750	Hyperion 3k
$\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$	units per ha	units per ha
100	570	286
150	855	429
200	1140	571
250	1428	714



## HYPERION 1750

Makkelijke installatie met 1 op 1 LED  
vervanging van de bestaande  
1000W en 600W SON-T lampen

- Tot 1750  $\mu\text{mol/s}$  licht opbrengst
- Tot 3.0  $\mu\text{mol/J}$  efficiëntie
- Tot 40% besparing op energie t.o.v. SON-T
- Passieve koeling, dimbaar
- IP66 waterresistent en stofdicht
- Complete lijn van bewezen spectrums
- Financiering en lease opties
- 5 jaar garantie

## HYPERION Inter Light

LED tussenlicht als aanvulling  
op het bestaande lichtstelsel

- Tot 300  $\mu\text{mol/s}$  lichtopbrengst
- Tot 3.0  $\mu\text{mol/J}$  efficiëntie
- Aaneenschakeling tot maximaal 20 lampen
- Passieve koeling
- IP66 waterresistent en stofdicht
- Complete lijn van bewezen spectrums
- Financiering en huur opties
- 5 jaar garantie



LED Inter Light



## REFERENTIES

### Nederland

#### **B4 Hydrogrow:**

Project: Nieuwe 3 ha sla kas

Locatie: Warmenhuizen, Nederland

Installatie: 100% Hyperion 1750 LED

### België

#### **Johan Desmet:**

Project: Nieuw 2 ha sla kas uitbouw

Locatie: Izegem, België

Installatie: 100% Hyperion 1000 LED

#### **Tomato Masters:**

Project: Nieuwe 5,4 ha tomaten kas

Locatie: Deinze, België

Installatie: 100% Hyperion 1750 LED

### Verenigd Koninkrijk

#### **Sterling Suffolk:**

Project: Nieuwe 5,7 ha tomaten Kas

Locatie: Ipswich, Verenigd Koninkrijk

Installatie: 100% Hyperion 1750 LED

### Duitsland

#### **Gemüseproduction Zorbau:**

Project: Nieuwe 1,5 ha tomaten kas

Locatie: Lützen, Duitsland

Installatie: 100% Hyperion 3k LED

#### **Gemüsebau Steiner:**

Project: LED-testinstallatie op 0,5 ha Tomaten

Locatie: Kirchweidach, Duitsland

Installatie: 100% Hyperion 1750 LED

### Polen

#### **Gospodarstwo Ogrodnicze Karpinsky:**

Project: 2 nieuwe 0.6 ha sla kassen

Locatie: Zuromin, Polen

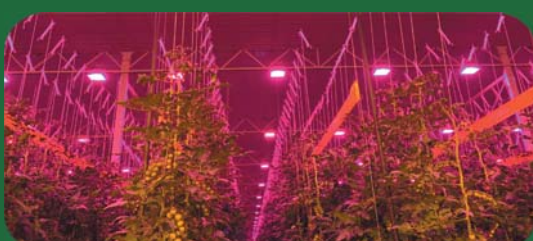
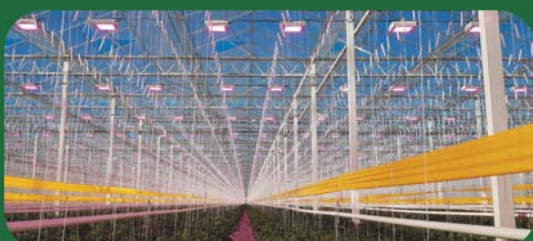
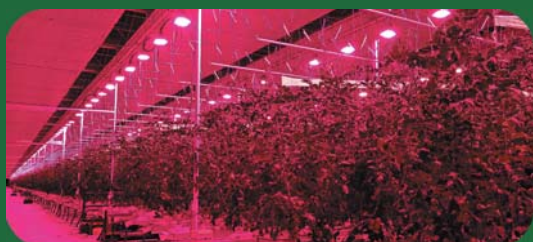
Installatie: Hybrid Hyperion 1750 LED/1000W SON-T & 100% LED

## CONTACT:

**Benelux** | Jeroen van Lambalgen | +31 652 541661 | jeroen@hyperiongrowlights.com

**Centraal en Oost Europa** | Yuri Dorozhkin | +49 173 7672777 | yuri@hyperiongrowlights.com

**Overige landen** | Jonathan Barton | +44 7825 878003 | jonathan@hyperiongrowlights.com



**HYPERION**  
Grow Lights 