

Lumatek 600 w pro 2.9 (650 EUR)

Home / Shop / Kweekverlichting / Kweeklampen / LED Kweek...



Locatie

Noord-Holland, Amsterdam

<https://www.advertentiax.nl/x-1808488-z>



De Lumatek Zeus Pro 2.9 600W LED is het summum onder de kweek led verlichting. De Zeus Pro is een lineaire multilight ledarmatuur die 1620 micromol/s produceert en een Photon Efficacy (armatuuressiciëntie) heeft van 2,7 micromol/J. Dit is 20% meer micromol dan de normale Zeus en hiermee kan de Zeus Pro het gevecht aan met elk professioneel armatuur.

Met de vooruitgang in technologie en armatuurprestaties is LED-tuinbouwverlichting van hoge kwaliteit nu een geloofwaardige optie die telers een aanzienlijk investeringsrendement biedt. Lumatek volledig spectrum tuinbouw LED-oplossingen brengen lichtkwaliteit (spectra) en lichthoeveelheid (intensiteit en duur) in een balans die voldoende is om een enkele bronverlichting te bieden voor de hele groeicyclus, van vegetatieve tot bloeiperiode.

De reeks LED's zorgen voor een uniforme lichtspreading op korte afstand van het gewas, waardoor eenzijdige kweekverlichting mogelijk is voor meerlaagse teeltsystemen, enkele kweekbanken in lage kamers en kweektenten.

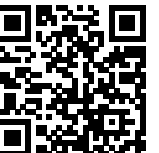
De Zeus is gebouwd met behulp van de hoogwaardige Lumatek-driver en leds met de hoogste BIN waarde van Osram en Lumileds Philips. Dit resulteert in een lichtbron met een volledig spectrum die ideaal is voor groei- en bloeicycli.

Voor verschillende kweekstadia, vermeerdering en vegetatieve groeiperioden kan de Zeus worden

gedimd zonder de efficiëntie te verliezen. De zeer efficiënte LED-configuratie met laag vermogen en zes lichtkanalen verlaagt de warmteproductie van de armatuur, verhoogt de licht uit en verlaagt de lichtkosten. De armatuur wordt bestuurd met een intuïtief digitaal touch screen controler, dat de lichtsterkte dimmen, de lichttemperatuur veranderen, de lichttijdschema's instellen, de lichtsterkte van de armaturen per controller.

In vergelijking met reguliere open HPS MH-oplossingen kan de Zeus 30-40% minder HVAC-capaciteit bereiken.

Kenmerken

 https://www.advertentiax.nl/x-1808488-z Lumatek 600 w pro 2.9	 https://www.advertentiax.nl/x-1808488-z Lumatek 600 w pro 2.9	 https://www.advertentiax.nl/x-1808488-z Lumatek 600 w pro 2.9	 https://www.advertentiax.nl/x-1808488-z Lumatek 600 w pro 2.9	 https://www.advertentiax.nl/x-1808488-z Lumatek 600 w pro 2.9	 https://www.advertentiax.nl/x-1808488-z Lumatek 600 w pro 2.9	 https://www.advertentiax.nl/x-1808488-z Lumatek 600 w pro 2.9	 https://www.advertentiax.nl/x-1808488-z Lumatek 600 w pro 2.9	 https://www.advertentiax.nl/x-1808488-z Lumatek 600 w pro 2.9	 https://www.advertentiax.nl/x-1808488-z Lumatek 600 w pro 2.9
--	---	---	---	--	---	---	---	---	---

Zeer hoge efficiëntie 2,9 micromol/J
Hoge PPF-output voor hoge intensiteit 1620 micromol/s
Lumatek LED-drivers van hoge kwaliteit
LED's met de beste BIN waarde
Evenwichtig volledig spectrum
Externe bediening met Lumatek Control Panel
Vervangbare 100W magnetische LED modules
Volledig dimbaar
Gebruiksvriendelijke Plug & Play-montage
Afneembare driver voor gebruik op afstand
Belangrijkste specificaties

Productcode fabrikant: LUMLED002
Efficiëntie: micromol 2,9 micromol/J
PPF: 1620 micromol/s
Ingangsspanning: 200-240V, 50-60Hz
Stroomverbruik: 600W
Aanbevolen oppervlak: 1,5 x 1,5 m
Beschermingsklasse: IP65
Levensduur: 60.000 uur
Lichtverdeling: 120 graden
LED's: Osram en Lumileds Philips Diodes
Diodeverhouding: rood 15%, wit 85%
Diodenefficiëntie: Osram Dark Red 660NM 3,3 micromol/J, Lumileds Philips White 2,9 micromol/J
Dimbaar: UIT, 25%, 50%, 75%, 100% met 0-10V lichtdimmer (meegeleverd)
Thermisch beheer: Passief
Vermogensfactor: > 0,95
Locatie van driver: Vast in structuur of afneembaar voor gebruik op afstand (verlengkabels worden apart verkocht)
Externe bediening: Met Lumatek Digital Panel
Gewicht: 13,5 kg
Afmetingen: 1091 x 1182,4 x 51,9 mm
Spectrum: Volledig spectrum
Garantie: 5 jaar
Inbegrepen items

6 x Lumatek 100W Full-Spectrum Magnet Light Bars;
1 x Lumatek 600W-driver met aansluitkabels;
1 x LED-structuur met aansluitkabels;
1 x 0-10V lichtdimmer klittenband;

2 x metalen kabelhangers;

1 x.