

Lumatek Aurora CMH All-in-one 315 Watt Kweeklamp Set (336 EUR)



Locatie **Gelderland, Hell**
<https://www.advertentiax.nl/x-1287164-z>

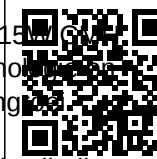
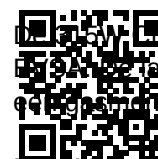
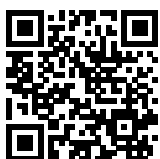
Aurora 315 Watt CMH All-in-one

De Aurora kweeklamp kweekset bevat een zeer geavanceerde 315W keramische metaalhalide (CMH/ CDM/LEC) kweeklamp. Deze set integreert een aantal topproducten van Lumatek tot één geheel; het elektronisch voorschakelapparaat, de compacte hammertone reflector en een 315W CMH-lamp.

De EVSA kan op afstand worden bediend met een Lumatek digitaal control panel (apart verkrijgbaar) en is bovendien dimbaar. In combinatie met de digital controller kan de Aurora set worden geprogrammeerd op aan/uit tijden, een gesimuleerde zonsopgang/ondergang met een getimed overgang van-en naar volledige helderheid of het automatisch dimmen wanneer de temperatuur van de kweekruimte wordt overschreden.

De betrouwbare 315W CMH elektronische ballast van de Aurora wordt wereldwijd gebruikt voor het kweken en maakt gebruik van square wave technologie om zo de 315W keramische metaalhalogenide (ook bekend als CMH, CDM of LEC) lampen efficiënt af te stellen.

Om veiligheid te garanderen wordt dit EVSA geleverd met een volledige circuitbeveiliging, inclusief open / kortsluiting, te hoge temperatuur, te hoge / te lage spanning, einde levensduur lamp / rectificatie en EMI-onderdrukking. Verder heeft het elektronische voorschakelapparaat een LED-indicator en is deze dimbaar voor optimale controle.



<https://www.advertentiax.nl/x-1287164-z>

Lumatek Aurora CMH All-in-one 315 Watt Kweeklamp Set

<https://www.advertentiax.nl/x-1287164-z>

Lumatek Aurora CMH All-in-one 315 Watt Kweeklamp Set

<https://www.advertentiax.nl/x-1287164-z>

Lumatek Aurora CMH All-in-one 315 Watt Kweeklamp Set

<https://www.advertentiax.nl/x-1287164-z>

Lumatek Aurora CMH All-in-one 315 Watt Kweeklamp Set

<https://www.advertentiax.nl/x-1287164-z>

Lumatek Aurora CMH All-in-one 315 Watt Kweeklamp Set

<https://www.advertentiax.nl/x-1287164-z>

Lumatek Aurora CMH All-in-one 315 Watt Kweeklamp Set

<https://www.advertentiax.nl/x-1287164-z>

Lumatek Aurora CMH All-in-one 315 Watt Kweeklamp Set

<https://www.advertentiax.nl/x-1287164-z>

Lumatek Aurora CMH All-in-one 315 Watt Kweeklamp Set

<https://www.advertentiax.nl/x-1287164-z>

Lumatek Aurora CMH All-in-one 315 Watt Kweeklamp Set

H puls systeem van de Aurora set wordt wereldwijd gebruikt voor het kweken van planten. De 315W CMH lamp is gemaakt van een hoogwaardige keramische metaalhalide technologie die een hoog rendement oplevert. De Aurora set wordt geleverd met een Lumatek EVSA (Electronic Voltage Switching Apparatus) dat de lamp op afstand kan worden bediend en is dimbaar.

De CMH-technologie zorgt voor hoge energie PAR / PPF-waardes met lage warmteafgifte bij volledig spectrum dat lijkt op natuurlijk licht. Het bevordert zo een gezonde plantengroei en een grotere opbrengst. Met een CRI (Color Rendering Index) van meer dan 90% is CMH zeer geschikt voor het kweken van hoog kwaliteit teelt en etheische olieextractie. De Aurora wordt geleverd met een Lumatek 315-930 (3100K Agro) keramische metaalhalide lamp die ook beschikbaar is in 4200K daglicht spectrum formaat (Lumatek 315-942).

Met de PCA keramische boogbuis kan de lamp onder hogere temperaturen werken. Hierdoor neemt de kleurweergave, de output en de efficiëntie toe. PCA beperkt interactie tussen de chemicaliën in de buis en stabiliseert zo de chemische mix gedurende de levensduur van de lamp. Dit verbetert de kleurconsistentie en onderhoud op PAR / PPF-niveau. Pulse-start technologie zorgt voor snellere opstart- en hersteltijd, een langere levensduur van de lamp en verhoogd lumenbehoud.

Belangrijkste specificaties van de onderdelen:

Elektronische dimbare ballast voor 315W CMH-lampen
Voltage: 240V 50 / 60Hz
Ingangsstroom Max (A): 1.60A
Ingangsvermogen: 334W
Uitgangsvermogen: 315W
Vermogensfactor: > 0,97
Efficiëntie: 92%
Voltagebereik: 185 tot 275V
THD: <10%
CF: <1.6
Werkfrequentie: lage frequentie square wave
Zeer stil
Temperatuur bij volledige belasting: 40
Temperatuurstijging behuizing (?t): 30
Ballast IP-classificatie: IP20
Luchtvochtigheid: 90%
Volledige circuitbescherming; open / kortsluiting, te hoge temperatuur, te hoge/te lage spanning, einde levensduur van lamp / rectificatie
EMI-onderdrukking gecertificeerd

Lumatek 315W CMH (3100K) kweeklamp
Voltage: 240V / 50Hz
Lampvermogen (W): 315
Lampstroom (A): 3.15
Nominale levensduur (H): 14000
CCT (K): 3100K (Agro)
Initiële lumen (lm): 37000
(3100K)
Lichtopbrengst (lm / W): 118 (3100K)
PAR (micromol / sec): 650 (3100K)
Lamp: T38
Basis: PGZX18

Kenmerken: Hoge efficiëntie en energiebesparing
Bedieningsoptie via externe Lumatek digitale controller
Volledig stil en maximale warmteafvoer
RF Shielding
LED statusindicator
Volledige circuitbeveiliging
Soft-start technologie
Intelligente starttechnologie
Automatische frequentie aanpassing
Re-strike systeem
Superieure kleurweergave (CRI), superhoge PPF verhoogde ultraviolette en verrode golflengtes
5 jaar garantie (ballast)
CE-certificering

Video uitleg over de Lumatek Aurora

J&J Trading | Urban Garden Store since 2009

Volg onderstaande link voor meer informatie over dit artikel
Website>> [klik op deze link](#) voor meer informatie of het bestellen van dit artikel <;