Dimlux Expert Series 1000W EL UHF (400V)

Het nieuwe 1000W MKII-armatuur heeft een verhoogde boost van 1200W, de hoogste op de markt. Presteert beter dan elk 1000W armatuur en zelfs elk 1250W (DE) armatuur op de markt in termen van PAR-vermogen, efficiëntie en PAR-onderhoud.

Om optimaal gebruik te maken van de verhoogde boost is er een nieuw ontwikkelde DXO Output HPS 400V 1000/1250W DE EL-lamp geïnstalleerd die superieure eigenschappen heeft.

In combinatie met de meegeleverde Ultra Optics 98-reflector, die voor 98% reflecterend Miro Silver is, produceert het armatuur maar liefst PPF van 2107 ?mol/s bij 1000W. Deze lamp heeft acht dimniveaus, waaronder een overdrive-functie die de PPF verhoogt tot 2528 ?mol/s bij 1200W.

De Ultra Optics 98-reflector is ontworpen volgens het Single Bounce Clear Sight (SBCS)-principe. Dit betekent dat ELK foton slechts één keer met de reflector zal ‘stuiteren’ voordat het op uw bladerdak terechtkomt. Dit zorgt voor een langere levensduur van de lamp en een lagere bedrijfstemperatuur. Een 50 mm aansluiting bovenop de kap zorgt ervoor dat de lucht passief boven het armatuur kan stijgen, wat ook kan worden afgezogen met een afzuigventilator. Dit leidt tot LAGERE KOELKOSTEN.

- Bulb: DXO HPS 400V 1000/1250W DE EL

- Light Output PAR (PPF 400-700nm):

2558?mol/s @1200W

- Light Output PAR Total (PPF 350-800nm):

2813?mol/s @1200W

- Photon Efficacy PAR (PPE 400-700nm):

2,07?mol/J @1150-1200W

- Photon Efficacy PAR Total (PPE 350-800nm):

2,27?mol/J @1150-1200W

- Available in 230V, 277V

- Lamp: Dimlux Xtreme Output HPS 400V 1000/1250W DE

- Dim levels: Soft-Off, 600W, 700W, 800W, 900W, 1000W, 1100W, 1200W

- Power consumption @1000W is 1035W 4.5A at 230V

- Power consumption @boost1200W is 1242W, 5.4A at 230V

- Illumination surface:

@1000W is min 1.4m² (15.06ft²), max 3.3m² (35.52ft²)

@1200W is min 1.65m² (17.76ft²), max. 4m² (43.05ft²)

- 50mm (2”) connection for active extraction

- Dimensions 625x275x130mm (24.6”x10.8”x5.1”)

Klik om naar het product: Dimlux Expert Series 1000W EL UHF (400V) te gaan.

- Weight 6.3kg (13.88lbs)