

มากขึ้น ดีขึ้น ถูกลง

มา
ใหม่

50%^{ลด}

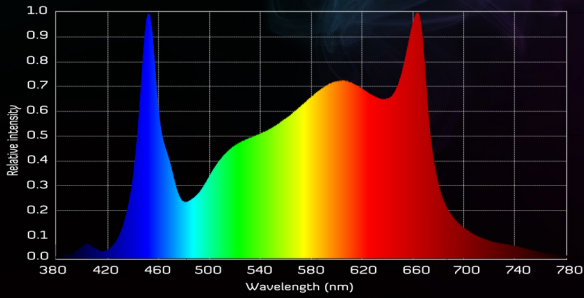
SAMSUNG
HORTICULTURE LED



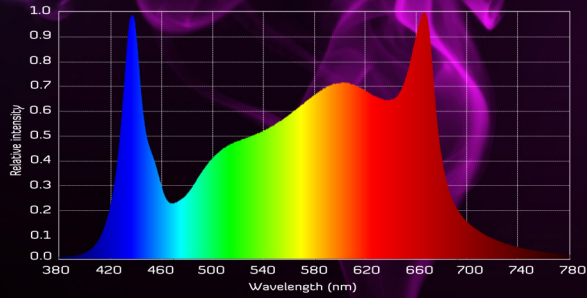
illuminated

ที่ปลูกพืชเชิงพาณิชย์ เพิ่มผลผลิตและกำไรของคุณให้มากที่สุด

คลื่นความถี่ที่เลือกสำหรับการเจริญเติบโตที่ดีที่สุด



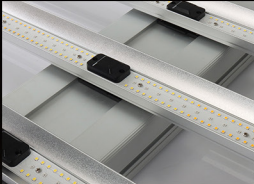
คลื่นความถี่เต็มที่มี UV IR



คลื่นความถี่เต็ม

คลื่นความถี่ที่เราเลือกมาอย่างดีนี้ให้เฉพาะแสงที่รังสีลิบิลหรือรังสีที่พืชใช้ในการสังเคราะห์แสง (PAR) เพื่อให้การเจริญเติบโตในแต่ละขั้นตอนของพืชแต่ละประเภทนั้นดีที่สุด

คุณสมบัติเด่น:



บีนไดโอดอินซมซงตัวท้อป

ประสิทธิภาพพลังงานสูงที่ 2.8 $\mu\text{mol}/\text{J}$ สูงสุด 2.5g ผลผลิตต่อวัตต์ (ตั้งพลังงาน) ให้ได้คุณภาพและปริมาณที่สูงที่สุด ดีกว่าการเจริญเติบโต HID แบบดั้งเดิม



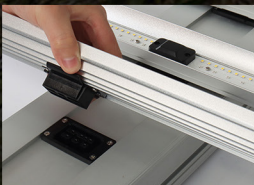
คลื่นความถี่อัปเกรดสูงสุด

เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตทุกขั้นตอน คลื่นความถี่ผสมกับสียาวอ่อน ขาวเย็น แดง และ UV, IR LED (3000K, 5000K, 660nm และ IR 730nm & 395nm UV)



IR UV ควบคุมแยก

ปรับแสงตามขั้นตอนการเจริญเติบโตได้ตามใจชอบ



"คลิปเข้า" และ "คลิปออก"

บาร์แสงเป็นแบบ "คลิปเข้า" และ "คลิปออก" ทำให้ประกอบและบำรุงรักษาได้ง่ายมาก

LiftPAR™ LP1000

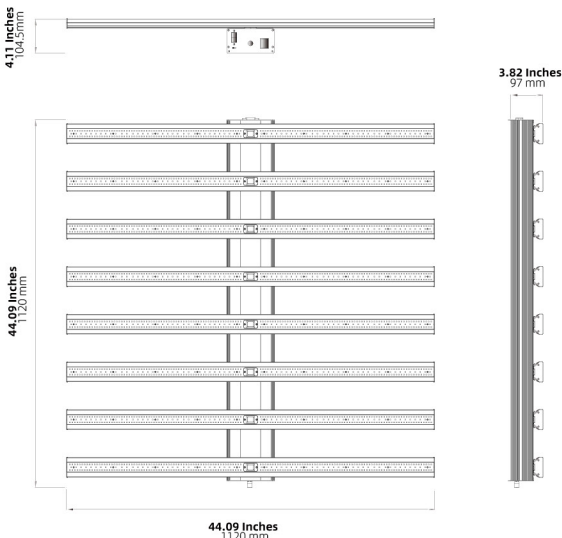
1000W - ประสิทธิภาพสูง - คลื่นความถี่คู่

NEW



40HQ 20GP
680ตัว 250ตัว

คู่มือ:

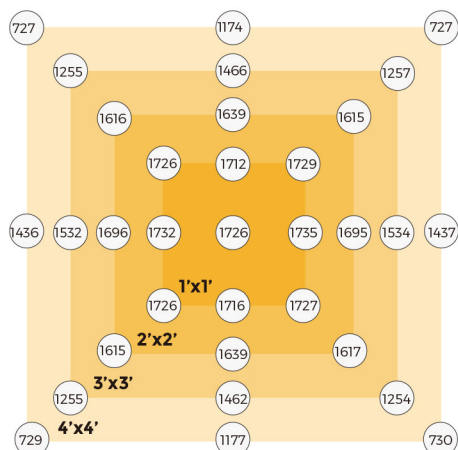


รายละเอียดทางเทคนิค:

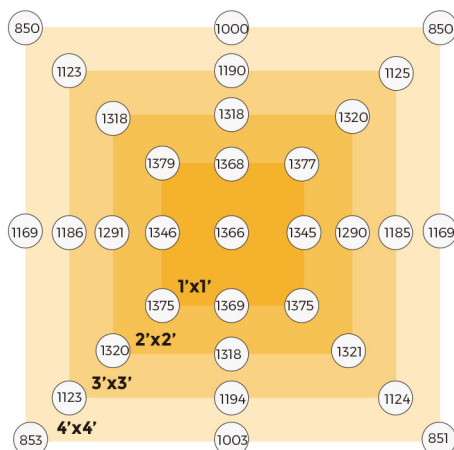
| | |
|-------------------|---|
| จำนวน LED | 2784 ตัว (348 LEDs / Bar) |
| สีที่ปล่อย | 3000K/5000K / RED 660nm / UV 395nm / IR 730nm |
| แหล่ง LED | Top-Bin Samsung LED |
| ดิงพลังงาน (W) | 1000W |
| HPS ที่เทียบเท่า | 2000W |
| ประสิทธิภาพ PAR | 2.8 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |
| PPF | 2765 $\mu\text{mol}/\text{s}$ |
| ไดรฟ์เวอร์ | UL Certified Driver |
| โวลท์เข้า | ตรวจสอบอัตโนมัติ 90-305V |
| ฟุตปริน | 7'x7' (veg), 6'x6' (Bloom) |
| ความสูงการติดตั้ง | 18" - 36" เหนือหลังคา |
| การจัดการความร้อน | คูลิ่งแบบพาสซีฟ |
| ค่า IP | IP65 กันน้ำ |
| การรี | หรือแบบแมนูเอล 1 & สวิตช์ UV IR ตู |
| อุณหภูมิการทำงาน | -20°C ~ 40°C (-4°F ~ 104°F) |
| อายุการใช้งาน | >100,000 ชั่วโมง |
| น้ำหนักสุทธิ | 32.4Lbs (14.7KG) |
| น้ำหนักทั้งหมด | 39.7Lbs (18KG) |
| ขนาดบรรจุภัณฑ์ | 47" x 9" x 13 Inches (119" x 23" x 33CM) |

ตาราง **PPFD:**

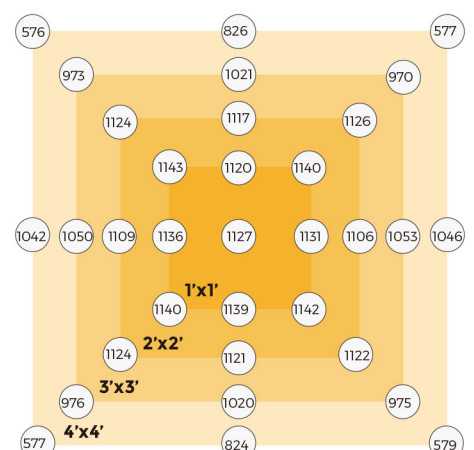
ความสูงการติดตั้ง @ 12 inch(30cm)



ความสูงการติดตั้ง @ 24 inch(60cm)



ความสูงการติดตั้ง @ 36 inch(90cm)



LiftPAR™ LP750

750W - ประสิทธิภาพสูง - คลื่นความถี่คู่

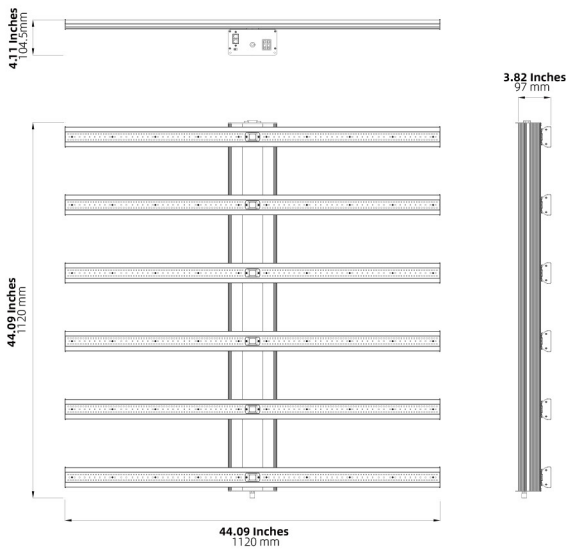
NEW



40HQ 20GP
680ตัว 250ตัว

คู่มือ:

รายละเอียดทางเทคนิค:



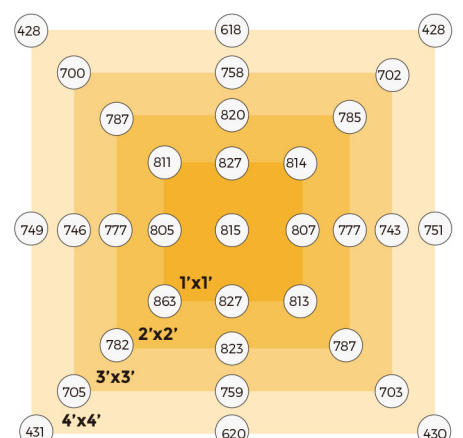
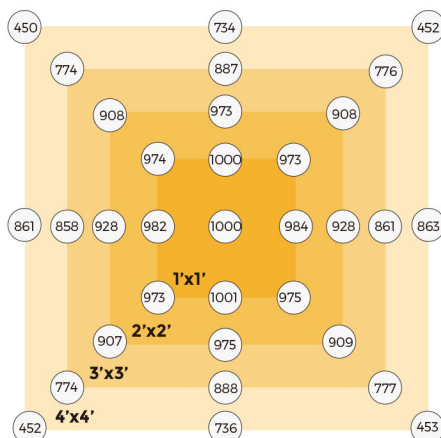
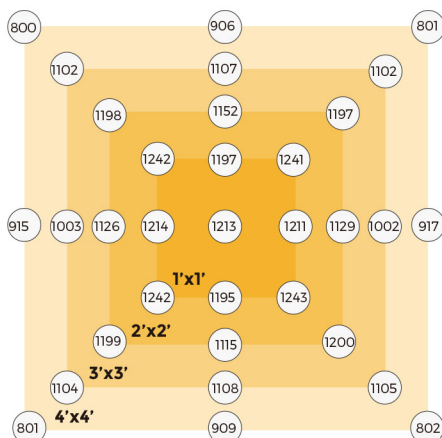
| | |
|-------------------|--|
| จำนวน LED | 2088 ตัว (348ตัว LEDs / Bar) |
| สีที่ปล่อย | 3000K/5000K /RED 660nm /UV 395nm /IR 730nm |
| แหล่ง LED | Top-Bin Samsung LED |
| ตั้งพลังงาน (W) | 750W |
| HPS ที่เทียบเท่า | 1500W |
| ประสิทธิภาพ PAR | 2.8 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |
| PPF | 2069 $\mu\text{mol}/\text{S}$ |
| ไดร์ฟเวอร์ | UL Certified Driver |
| โวลท์เข้า | ตรวจสอบฉลากสินค้า 90-305V |
| พื้ดปริน | 6'x6' (veg), 5'x5' (Bloom) |
| ความสูงการติดตั้ง | 18" - 36" เหนือหลังคา |
| การจัดการความร้อน | คู่มือแบบพาสซีฟ |
| ค่า IP | IP65 กันน้ำ |
| การรั่ว | หรั้บแบบแวนเวล 1 & สวิทช์ UV IR ฝู้ |
| อุณหภูมิการทำงาน | -20°C - 40°C (-4°F - 104°F) |
| อายุการใช้งาน | >100,000 ชั่วโมง |
| น้ำหนักสุทธิ | 26.5 Lbs (12KG) |
| น้ำหนักทั้งหมด | 33.73 Lbs (15.3KG) |
| ขนาดบรรจุภัณฑ์ | 47" x 9" x 13 Inches (119" x 23" x 33CM) |

ตาราง PPFD:

ความสูงการติดตั้ง @ 12 inch(30cm)

ความสูงการติดตั้ง @ 24 inch(60cm)

ความสูงการติดตั้ง @ 36 inch(90cm)



LiftPAR™ LP500

500W- ประสิทธิภาพสูง - คลื่นความถี่คู่

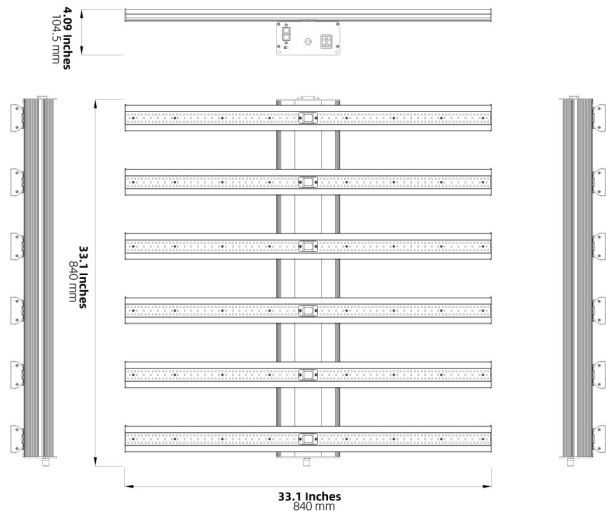
NEW



40HQ 20GP

1334ตัว 490ตัว

คู่มือ:

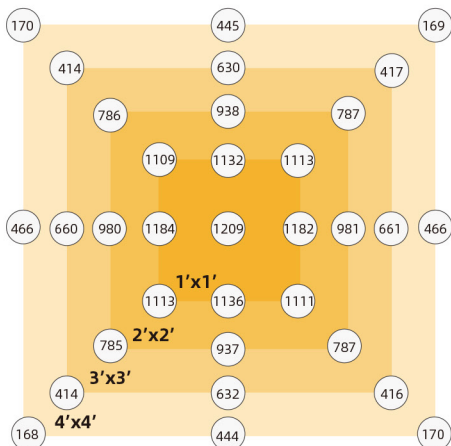


รายละเอียดทางเทคนิค:

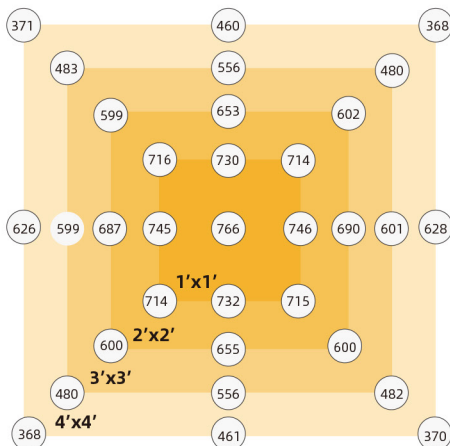
| | |
|-------------------|--|
| จำนวน LED | 1476 ตัว (246ตัว LEDs / Bar) |
| สีที่ปล่อย | 3000K/5000K /RED 660nm /UV 395nm /IR 730nm |
| แหล่ง LED | Top-Bin Samsung LED |
| ดิงพลังงาน (W) | 500W |
| HPS ที่เทียบเท่า | 600W |
| ประสิทธิภาพ PAR | 2.8 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |
| PPF | 1400 $\mu\text{mol}/\text{S}$ |
| ไดร์เวอร์ | UL Certified Driver |
| โวลท์เข้า | ตรวจสอบขั้วต่อในมิติ 90-305V |
| ฟุตปริน | 5'x5' (veg), 4'x4' (Bloom) |
| ความสูงการติดตั้ง | 18" - 24" เหนือหลังคา |
| การจัดการความร้อน | ตุลิ่งแบบพาสซีฟ |
| IP ค่า | IP65 กันน้ำ |
| การรี | ฟรีแชนแนลแชนเนล 1 & สวิตช์ UV IR คู่ |
| อุณหภูมิการทำงาน | -20°C ~ 40°C (-4°F ~ 104°F) |
| อายุการใช้งาน | >100,000 ชั่วโมง |
| น้ำหนักสุทธิ | 19.1 Lbs (8.66KG) |
| น้ำหนักทั้งหมด | 25 Lbs (11.3KG) |
| ขนาดบรรจุภัณฑ์ | 36" x 9.5 Inches (91" x 23" x 24CM) |

ตาราง PPF:

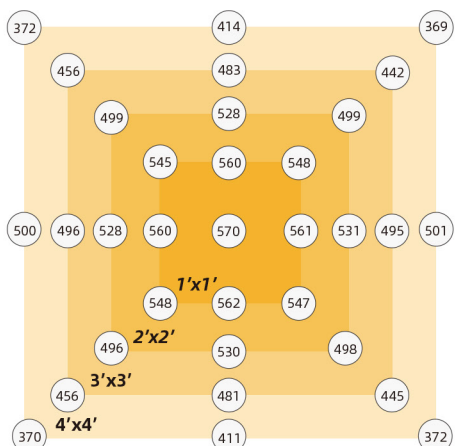
ความสูงการติดตั้ง @ 12 inch(30cm)



ความสูงการติดตั้ง @ 24 inch(60cm)



ความสูงการติดตั้ง @ 36 inch(90cm)



LiftPAR™ LP250

250W- ประสิทธิภาพสูง - คลื่นความถี่คู่

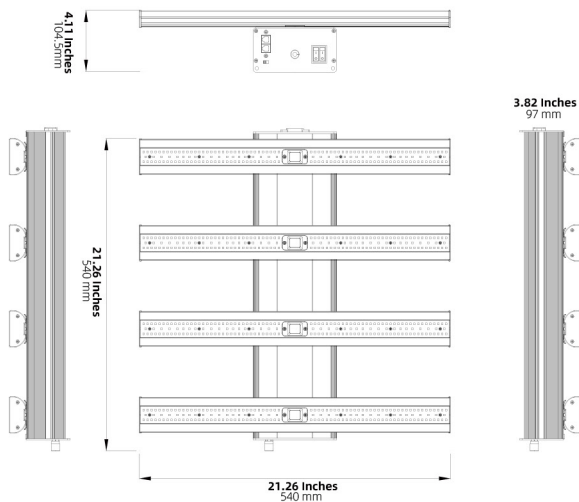
NEW



40HQ 20GP
2000ตัว 736ตัว

คู่มือ:

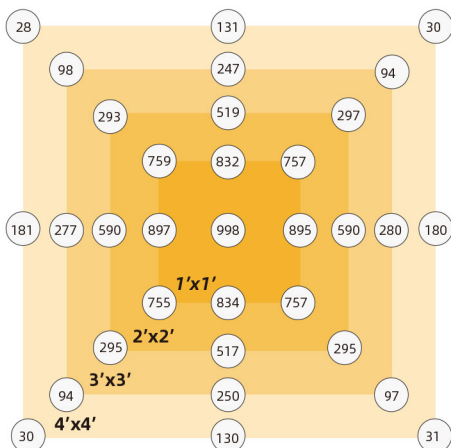
รายละเอียดทางเทคนิค:



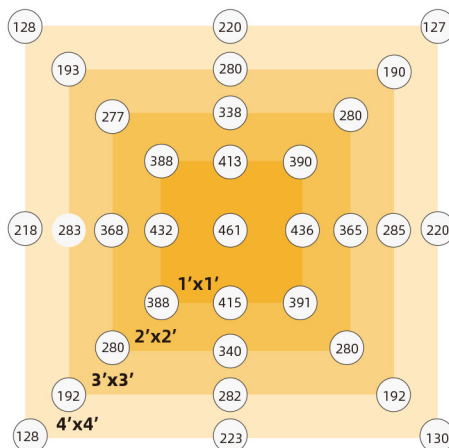
| | |
|-------------------|--|
| จำนวน LED | 696 ตัว (174ตัว LEDs / Bar) |
| สีที่ปล่อย | 3000K/5000K /RED 660nm /UV 395nm /IR 730nm |
| แหล่ง LED | Top-Bin Samsung LED |
| ดิงพลังงาน (W) | 250W |
| HPS ที่เทียบเท่า | 500W |
| ประสิทธิภาพ PAR | 2.8 $\mu\text{mol}/\text{J}$ |
| PPF | 700 $\mu\text{mol}/\text{S}$ |
| ไดรฟ์เวอร์ | UL Certified Driver |
| โวลท์เข้า | ตรวจจับสนัยไมตรี 90-305V |
| พดปริน | 4'x4' (veg), 3'x3' (Bloom) |
| ความสูงการติดตั้ง | 18" - 24" เหนือหลอด |
| การจัดการความร้อน | ตุลลิ่งแบบพาสซีฟ |
| ค่า IP | IP65 กันน้ำ |
| การรี | หรีแบบแมกเนต 1 & สวิทช์ UV IR ตู |
| อุณหภูมิการทำงาน | -20°C ~ 40°C (-4°F ~ 104°F) |
| อายุการใช้งาน | >100,000 ชั่วโมง |
| น้ำหนักสุทธิ | 9.8 Lbs (4.46KG) |
| น้ำหนักทั้งหมด | 14 Lbs (6.21KG) |
| ขนาดบรรจุภัณฑ์ | 24*9*9.5 Inches (61*23*24CM) |

ตาราง PPF:

ความสูงการติดตั้ง @ 12 inch(30cm)



ความสูงการติดตั้ง @ 24 inch(60cm)



ความสูงการติดตั้ง @ 36 inch(90cm)

