

植物育成用 パネルユニット

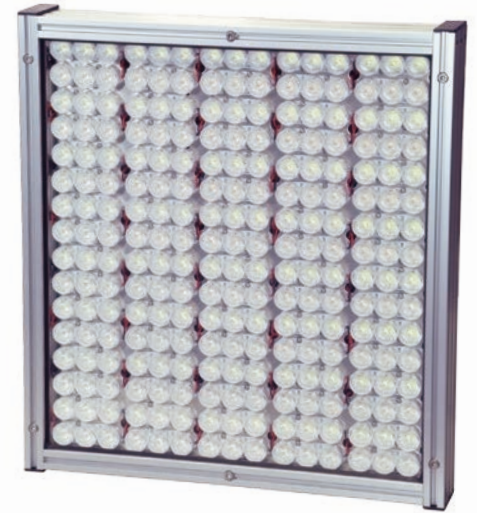
LED panel unit for plant growth

- 高いPPFD値を必要とする植物の栽培に適したパネル型
- HIDランプによる栽培では困難な多段式育成棚も構築可能
- RBタイプとRWタイプをラインアップ
- 各色ごとに調光が可能で、タイミングに合わせた最適な光環境を実現

USHIO



各色個別調光



主な仕様

| | | |
|--------|--|--|
| Model | ULPG-250W/RB/P1 | ULPG-WRP-9696-S |
| ピーク波長 | 赤 : 655nm / 青 : 447.5nm | 白 : 5000K~5600K / 赤 : 655nm |
| PPFD | 1000 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (照射距離200mm) | 1600 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ (照射距離200mm) |
| 外形寸法 | W520×H90×D506 (mm) | W416×H90×D430 (mm) |
| 推奨照射距離 | 200mm | 200mm |
| 質量 | 10kg (電源を除く) | 6.5kg (電源を除く) |
| 定格寿命 | 20000時間 (环境温度25℃ 定格) | 20000時間 (环境温度25℃ 定格) |
| 冷却方式 | 強制空冷 | 強制空冷 |
| 消費電力 | 250W (光源) +10W (ファン) | 185W (光源) +10W (ファン) |
| 電源 | 外部直流安定化電源2台 | 外部直流安定化電源2台 |
| 分光分布図 | <p>RBモデル ULPG-250W/RB/P1</p> | <p>WRモデル ULPG-WRP-9696-S</p> |