



育苗専用
植物育苗用補光LED TUNP-AG150-RB23W

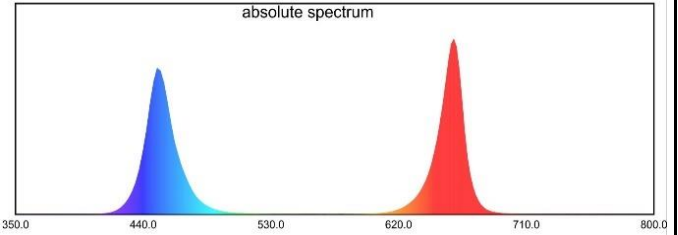


LEDチップ（個/列）
発光状態写真



青波長445nm/赤波長660nmに特化し育苗時の苗の発芽育成を促進させる波長の育苗専用LEDです。

絶対スペクトル分布
(W/m²/nm)



※連結防水コネクター部は、1本/2本/3本/4本連結コネクターから選べます。 ※特許申請中 金属気圧弁 防水しながら LED管内の結露を防ぎます。



品名	TUNP-AG150-RB23W
本体	アルミニウム/樹脂
LED	素子メーカー非公開
電源/給電方法	内蔵電源/片側給電/両側給電 (ひとつのコンセントから15本まで連結可能)
消費電力	約23W
電圧	AC100V-240V
総ルーメン	≒1,000lm
寸法	長さ約1500mm×φ30mm
重量	約500g
IP規格	防水IP67/気圧弁仕様
LED素子配列	赤126個/青84個

参考光量 PPFD:0.25m直下	平均値約 201 μmol/2本 (115 μmol/1本)
演色性	Ra -
使用温度	-20°C ~ +50°C
照射角度	160°
色温度	赤青
設計寿命	40,000時間
金属製気圧弁	特許申請中

⚠ 使用と安全に関する注意点

- LED素子はばらつきがあるため発光色が同一でない場合があります。
- LED光源のみの交換はできません。交換が必要な場合は本体ごとの交換となります。
- 調光機能はありません
- 電源電圧が規定値より大きく変動する場合はちらつきが起こる場合があります。
- 硫黄成分や腐食性ガスの発生する場所でのご使用はお控えください。
- 設置工事の際には必ず電源を切ってから作業してください。通電状態では故障の原因となり、その際は保証致しかねます。
- 電源電圧は既定の範囲内でご使用ください。
- 接続線の劣化・腐食は故障の原因となりますので交換してください。
- 光を直視することは目を痛める可能性があるため避けてください。



※特殊製品のため性能向上を目的とした仕様変更を予告なくする場合があります。