

天井燈型植物燈

ecolighting*

綠明科技開發出的寬譜型植物光源有別於以往使用紅、藍光配置設計LED植物光源；一般紅、藍光配比的LED植物光源設計僅僅注重在植物行光合作用時葉綠素所需之光譜，而忽略了植物生長所需之其他光線，使得成長過程中，被照射的植物在不平衡的光刺激下產生徒長，發育不良等畸形之副作用，無法快速健康成長。而綠明科技開發出的寬譜型植物燈，不但能提供植物光合作用時所需之充足光源，並可刺激植物葉片氣孔開合增加二氧化碳之吸收，使得植物可以快速生長，速率較一般市售紅、藍配比之LED植物燈超過30%以上。



產品特色

1. 同樣電力消耗下，植物成長效率高過任何現有光源，節能省電，縮短栽培天數。
2. 可依據不同使用安裝高度，35度/90度/120度三種發光角度可選擇。
3. 獨特紅光藍光與螢光粉配比，增加整體頻譜區間與演色性，屬於 Wide Band Type (寬譜型)。
4. 適合多種生物體光趨與顯色暨高度照明等多功能。
5. IP65 防塵防水等級，可用於戶外。

產品規格

- 消耗瓦數：150瓦
- 輸入電壓：AC 100~277V(全球通用)
- 色溫：4000K(白色)
- 產品尺寸：35度 420mm(直徑)x 601mm(長度)
90度 500mm(直徑)x 506mm(長度)
120度 500mm(直徑)x 581mm(長度)

應用

園藝設計/溫室照明/家庭式無陽光栽培/草藥園地/商用植物生長



綠明科技股份有限公司

地址：新北市中和區建一路186號B1

E-mail: sale@ecolighting.com.tw

電話：886-2-8228-0566 傳真：886-2-8228-0577

ecolighting*