

コーンタイプ植物ライト

ecolighting*

Ecolightingが開発した高効率LED植物育成光源ワイドバンドLEDを採用；
弊社が開発したワイドバンドLED植物光源は、
従来の赤(R)青(B)光で設計された2波長LED植物光源
とは違います。従来の赤/青配置のLED光源は主に植物
が光合成に必要な葉緑素向けのスペクトラムしか着
目していません。光合成活動に対して赤青以外の波長
を無視したアンバランスな光を照射された植物は、徒長、
成長不良などの問題が発生します。これに対し
Ecolightingが開発したワイドバンドLEDは植物が光合成
を行う際に必要となる波長を提供
することができるため、植物生命周期変化に重要
なキー形態形成に必要な光源の供給もしているため、
植物の成長で外観が健康で綺麗になり、さらにその美味
しさが実現にできると国内外の研究機関より証明
されました。また従来のLEDに比べ植物の成長は30%以上早
くなります。



製品特徴：

1. 同様の電力消費量において、植物の成長効率はいかなる他光源より高く、省エネ且つ栽培日数の短縮になる。
2. 360度照射により、全面的に均一に照らすことができる。
3. 独自の蛍光体により設計しており、全体的なスペクトル範囲と演色性を高め、Wide Band Type（ワイドバンドLED）となります。
4. 各種類の植物に最適な光を提供し、シーズンを選びません。

製品規格：

- 消費電力：30W
- 電圧：AC100～240V（世界共通）
- 色温度：4000K（白色）/3000K（電球色）
- 製品サイズ：93mm(直径) x 207mm(長さ) 口金E27

応用：

園芸設計、温室照明、家庭栽培、ハーブ園、商業用植物



緑明科技股份有限公司- 日本分公司

<Nippon Ecolighting Co.,Ltd.>日本エコライティング株式會社

大阪府堺市堺区今池町4-3-17-307 C4-3-17-307, Imai-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka

Tel：072-200-8019 E-mail: nakada@np-ecolighting.com

ecolighting*