



PHILIPS

Horticulture
LED Solutions

GreenPower
LED インターライティング
モジュール



周年生産に適した光とエネルギー効率

Philips の LED インターライティングは、さらにエネルギー効率がが高く、年間を通して日照時間が短い時期でも作物がよく育つように特別に開発されました。世界中の生産者からの意見をもとに、新開発された GreenPower LED インターライティングであれば、新鮮で風味豊かな野菜や果物を栽培することができます。植物の間に照明を設置することにより、十分な光を与えることができ、生産量の向上と生産の安定化を可能にします。

簡単な接続によるコスト削減

インターライティング システムには簡単に接続が可能なコネクタが使用され、ケーブル・アクセサリ類が準備されています。1つの電源接続に最大 20台* のインターライティング モジュールを繋げることができ、時間、必要な材料の節約になり、設置コストを大幅に下げることができます。ケーブル接続部には柔軟性があり、システムを1メートルずつ簡単に引き上げられるため、位置調整の手間と時間を短縮できます。配光パターンが横方向なので、最適な状態で葉に光を当てることができ、収穫高の増大にも繋がります。GreenPower LED インターライティング モジュールの形状は最小限のメンテナンスで済むように設計されています。

* 日本国内の 200 VAC 電力網に基づいています

特長

- 適所に適光を当てて最大 $2.8 \mu\text{mol}/\text{J}$ のシステム効率で生産量を増やします。
- 作物の状況に最も効率的なインターライティング モジュールを選択することで、エネルギーコストを最小限に抑えます。
- 連結・簡単接続で設置コストを削減します。
- 設置およびメンテナンスが簡単です。

状況に最適な選択



ハイワイヤー（多段栽培）方式の樹間に照明を設置して、植物生育促進光を作物の最も重要な部分に集中して当てます。そのようにすれば照明の寿命に達するまで、エネルギーの使用量を抑えながら作物の収穫高を最大限に上げることができます。

Philips の LED インターライティングなら作物に必要な箇所へ正確に光を照射することも簡単です。モジュール設置の構造に可動性を持たせることにより、1メートルずつラインを引き上げることができます。またインターライティングの高さの位置調整も簡便に行うことができます。

光量子束 $220 \mu\text{mol/s}$ 、システム効率 $2.8 \mu\text{mol/J}$ の LED モジュールなら、必要に応じて増産し、エネルギーコストでお困りの場合はより低いエネルギーコストにてトマトやキュウリなどの収穫量を上げることができます。

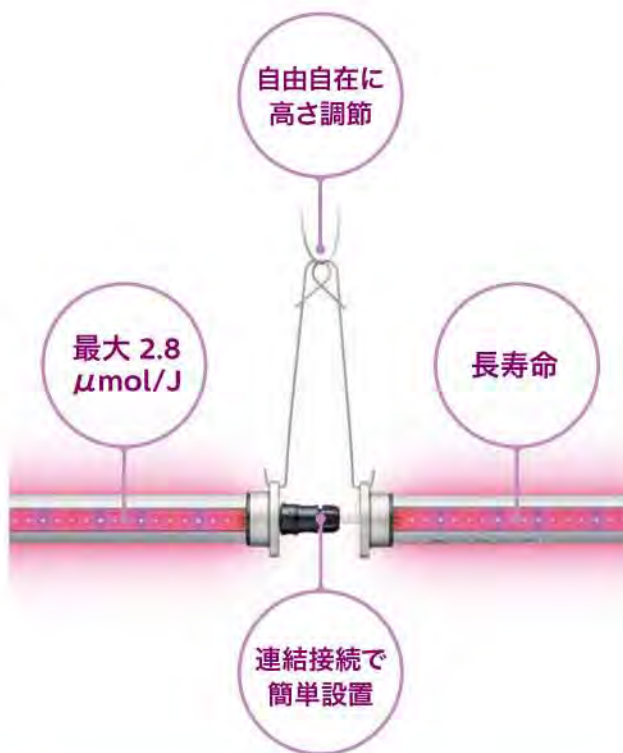
各 2.5 メートルにピッチを取れば簡単に接続が可能な方法でモジュールを手早く簡単に設置できます。

仕様	
メインライトカラー	赤/青 (DR/B)
光量子束	$220 \mu\text{mol/s}$
消費電力 (最大)	79 W
冷却	受動空冷
システム効率	$2.8 \mu\text{mol/J}$
寸法	長さ: 250 cm 幅: 6.5 cm 高さ: 8.0 cm 2.55 x 3.11 インチ
重量 (ドライバー込み)	2.5 kg
力率	> 0.9
入力電圧	200 - 400 V AC*
保護等級	IP66
寿命	25,000 時間**
認証マーク	PSE
保証期間	3 年間

RO = 定出力

* 50-60 Hz

** L90B50 (90% 光束維持、周辺温度 25°C の場合)



© Philips Lighting Holding B.V. 2017. All rights reserved. Philips は、いつでも予告なく製品の仕様を変更する権利や製品の製造を中止する権利を留保します。また、本製品の使用により発生した事象について一切の責任を負わないものとします。

記載されている製品名などの固有名詞は、Philips またはその他の会社の商標または登録商標です。

文書発注番号: 4422 942 02861
2017年9月
データは変更されることがあります。



LIGHTTEST if you have access give us the maximum quantity order

株式会社 ライトテスト

WWW.lighttest.co.jp

本社 〒103-0016 東京都中央区日本橋小堀町1-5

Tel.03-3663-7679 Fax.03-3663-7697

大阪営業所 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀2-5-41

Tel.06-6110-8123 Fax.06-6110-8288

名古屋営業所 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-5-33

Tel.052-950-3682 Fax.052-950-3687