

PHILIPS

Horticulture LED Solutions

GreenPower LED トップライティング



かつてない成長が そこに

Philips のGreenPower LED トップライティングは、Philips 独自の光のレシピを備えており、温室栽培の作物の質や収穫量の向上、通年栽培の実現など、新しい可能性を開きます。LED トップライティングは、 $2.6 \mu\text{mol} / \text{J}$ に達する極めて高い効率で、光出力は通常、1モジュール当たり $520 \sim 550 \mu\text{mol}/\text{s}$ です。従来の照明の代替品として、または省エネ対策の一環として、GreenPower LED トップライティングは他にはないメリットを生産者にもたらします。

また、その独自の機能から、生産者はさまざまな場面でメリットが得られます。

- ・ ハイワイヤー栽培のトマト、キュウリ
- ・ 葉野菜、ハーブ
- ・ イチゴ
- ・ 切り花
- ・ 鉢植え、花壇、多年生植物
- ・ 繁殖

特長

- ・ 成長周期を短くする効果
- ・ 色、形、味の向上
- ・ 天候に左右されない栽培
- ・ 通年栽培が可能に
- ・ 低温室の照明に
- ・ 運用コストの節約
- ・ HPS 照明よりも低いメンテナンス費用

大切な作物に最高のソリューションを



次世代の生産性

Philipsの GreenPower LED トップライティングは、高い光出力を実現しながら、HPS 照明に比べて熱の放射を大きく抑えています。つまり、光と温度をしっかりと分けてコントロールできるため、作物の種類とその成長状況に合わせ、最適な光を与えられるようになります。

LED トップライティングで、成長周期の短縮、収穫量の増加、エネルギーの節約、そして効果的な場所の活用が可能になります。ただし、栽培する作物や LED 設置方法によって効果は変わってきます。Philipsの光レシピを入れることで、作物の成長や栄養を自分の思うように管理できるようになり、ライバルと一線を画するビジネスを展開できるでしょう。

Philipsのプラントスペシャリスト、アカウントマネージャー、アプリケーションエンジニア、そしてフィリップスLED 植物育成パートナーの専門知識が詰まったLED トップライティングソリューション。作物のかつてない成長を必ずや実感していただけることでしょう。

仕様

メインライトカラー	赤/青 (DR/B)	赤/白 (DR/W)		
フルライトカラー (チャンネル)	DR/B - LB	DR/W - LB	DR/W - MB	
光子束	550 μmol/s	520 μmol/s	520 μmol/s	
消費電力 (最大)	215 W	200 W	200 W	
効率	2.6 μmol/J	2.6 μmol/J	2.6 μmol/J	
寸法	長さ: 126.4 cm 幅: 5.5 cm 高さ: 8 cm			
重量	3.2 kg			
入力電圧	200 - 400 VAC			
力率 **	> 0.95 @ 400 VAC			
寿命 *	25,000 時間			
保護等級	IP66、UL/GSA 規格 乾燥した場所および湿度の高い場所での使用が可能			
冷却	受動空冷			
認証マーク	CE、UL/GSA、VPSE、RoHS、ISO			
保証期間	3 年間			
付属品	付属品一式を使用して簡単な設置			

* L90B50 (90% 光束維持、周辺温度 25 ° の場合)。

** 50 ~ 60Hz。

凡例

DR = ディープレッド

B = ブルー

W = ホワイト

LB = ローブルー

MB = ミディアムブルー

© 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有します。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。

文書番号: 3222 635 70914

2017年5月

データは変更されることがあります。



LIGHTTEST if your eyes are, give it the world's dimmest light!

株式会社 ライテスト 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