

PHILIPS

Horticulture LED Solutions

GreenPower LED
トップライティングコンパクト



簡単に設置、高効率 トップライティングコンパクト

温室でのLED照明の使用により、収穫量の増加、作物の品質向上、そして収穫量予測が可能になります。フィリップスのGreenPower LEDトップライティングコンパクトは、既存の高圧ナトリウムランプ（HPS）からの置き換えや、新規設置の際に、簡単にLED照明を設置することが出来ます。

最大2600 $\mu\text{mol/s}$ の高い光出力、または最大3.7 $\mu\text{mol/J}$ の高い効率は、作物の生育を効果的に最適化し、品質を高め、運用コストを削減します。ワイドビームまたは標準ビームにより、様々な温室の高さにも対応でき、調光機能により、最大出力の10%まで調光して柔軟性を高めることもできます。

フィリップスのGreenPower LEDトップライティングコンパクトの能力は、さまざまな分野の生産者にメリットをもたらします：

- トマト、キュウリ、レタス、イチゴなどの葉物野菜や果菜類
- バラ、菊、蘭などの切り花や鉢植え

特長

- プラグアンドプレイで簡単に1対1で高圧ナトリウムランプからLEDに交換し、時間とコストを節約
- 最大2600 $\mu\text{mol/s}$ の高出力
- 最大3.7 $\mu\text{mol/J}$ の効率で、全体的なエネルギーコストを節約
- 50%に調光すると効率4.0 $\mu\text{mol/J}$ に
- 均一性または最大効率に特化した2種類のビーム形状
- 200~400V（520~600W）と277~400V（645~770W）の光源レシポをラインアップ

