

SIERA プラットフォーム

一歩進んだバー型 LED 照明で植物工場の一層の効率化を実現



高効率な製品

最先端の LED 技術で設計することにより、SIERA は作物に十分な光源を提供しながら、最大 1.8 $\mu\text{mol} / \text{J}$ の電気効率で運用コストを低く抑えます。

作物の成長段階に合わせた光の組み合わせを提供



1、育苗期

消費電力：0-46W

電力：0.95 アンペア

発熱量：最大 157BTU/時間

2、生育期

消費電力：0-42W

電力：0.87 アンペア

発熱量：最大 143BTU/時間

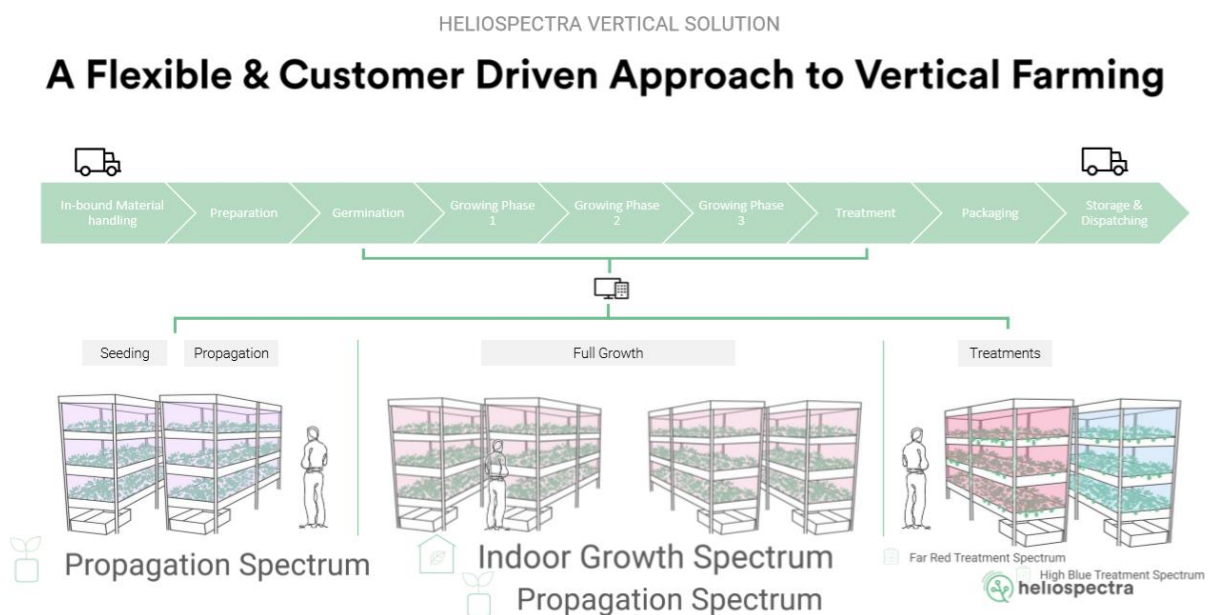
技術仕様

寸法：	1165 X 50 X 25 mm
重量：	1 kg
電圧範囲：	80~305 VAC
耐久時間：	50,000 時間（発光の 10%減少）
光量制御：	電源による調光
吊り下げ器具：	T スロット
規格：	CE、PSE（取得予定）

（屋内生産用）

電気効率（PPE）：	1.8 $\mu\text{mol} / \text{J}$
光量子範囲（PPF）：	75 $\mu\text{mol} / \text{s}$
IP 値:	IP67

将来的には、成長段階毎に最適な光源を使い分けて最大限の効果を提供していきます。



お問い合わせ先： ヘリオスペクトラジャパン株式会社
〒102-0083 東京都千代田区麹町 2-10-3-421
☎ 03-4405-3536
☎ 090-1432-1993
担当者： 鈴木靖浩