

口金
E26

電照栽培用LED電球型ランプ

植物光合成に有効な光合成有効放射
(400-700nm)をフルカバーした
植物工場用、補助光用と同じ自然光に近い
LED電球型ランプです。

PSE
認証済

- ①休眠打破
- ②短日植物の開花時期調節
- ③開花促進で花芽形成
- ④植物生長に有効な波長形成
- ⑤エネルギー節約

製品仕様	
入力電圧	AC100V (Free Voltage)
消費電力	13W
照度	334lx (@1m半透明カバー)/420lx (@1m透明カバー)
光束	1124lm (半透明カバー)/1205lm (透明カバー)
PPFD	6.5 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ (単体/@1m透明カバー)
演色評価数	Ra95
サイズ	Φ93/113mm
重さ	285g
寿命	>20,000h (@25℃)



電照栽培の効果

☐ 菊

☐ イチゴ



菊は短日条件(日照約16時間以下)で開花し、
開花調節のため限界光強度の処理が重要です。
50Lux或は1.4 $\mu\text{mol/m}^2/\text{s}$



イチゴの花芽分化は低温短日の条件で促進(秋)し、開花は長日条件で促進されます。

製造

取扱窓口



futuregreen

URL:<http://futuregreen.co.kr/>



FutureLight

フューチャーライト株式会社

URL:www.futurelight.co.jp URL:www.futurelight.co.kr