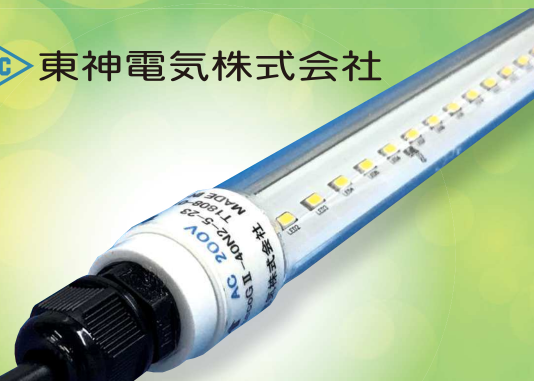
Made in Japan

tecoled GⅡ

植物栽培用LED光源 テコレッドGⅡ

TEC 東神電気株式会社



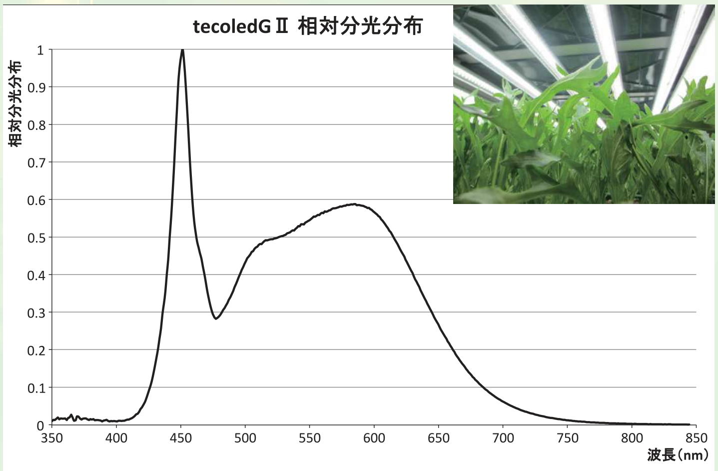
高性能LED光で「強い農業」へ!

前モデルtecoled Gの育苗力・波長はそのままに、防水性等の構造を大幅にバージョンアップ

POINT 1

400～800nmの全波長を含む白色光

波長域が広いため、多品種栽培が可能です。



POINT 2

防塵・防水保護等級IP66

湿度の高い場所でも安心して使用頂けます。

※試験の様子

POINT 3

ケーブル付きなので、設置が簡単

ハーネスを準備すれば配線作業はコネクタに差し込むだけです。

※電源は単相専用

POINT 4

PSEマークつき

電気用品安全法に適合しております。

Made in Japan

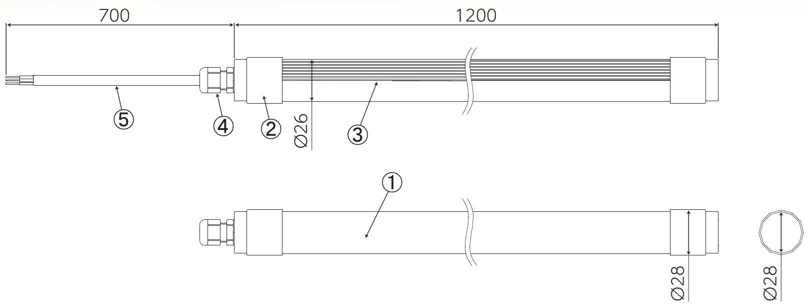
tecoled GⅡ

植物栽培用LED光源 テコレッドGⅡ

◎導入事例

中津川サラダ農園さま

◎形状寸法



	部品名称	材質
①	PC カバー	ポリカーボネート
②	エンドキャップ	ポリカーボネート
③	ヒートシンク	アルミニウム
④	防水ケーブルクランプ	—
⑤	AC 電源リード線 ※電源は単相専用	3芯0.75mm2 (AC200Vタイプ)
		2芯0.75mm2 (AC100Vタイプ)

◎諸元表

	標準品	受注生産品		
型番	tecoGⅡ-40N2-5-23	tecoGⅡ-40N1-5-23	tecoGⅡ-40N2-5-28	tecoGⅡ-40N1-5-28
入力電圧	AC200V	AC100V	AC200V	AC100V
消費電力	23W	23W	28W	28W
光合成　有効 光量子束密度 (PPFD)	115μmol/m2/S/本 (光源下20cm)	115μmol/m2/S/本 (光源下20cm)	130μmol/m2/S/本 (光源下20cm)	130μmol/m2/S/本 (光源下20cm)
全光束	3400lm	3400lm	4000lm	4000lm
発光色	白色5000K	標準品と同じ	標準品と同じ	標準品と同じ
工事方法	直結（電源内蔵）	〃	〃	〃
使用温度範囲	-20℃～30℃	〃	〃	〃
重量	370g（本体のみ）	〃	〃	〃
定格寿命	40000h（光束維持率70%）	〃	〃	〃
防塵・防水	IP66	〃	〃	〃

※標準品とは納期、単価が異なります。

製造

TEC 東神電気株式会社

http://www.tec-led.jp/

本　　社　〒532-0033 大阪市淀川区新高1丁目3番8号　TEL.06(6393)7174　FAX.06(6398)2393

東日本支店　〒108-0023 東京都港区芝浦4丁目5番10号　TEL.03(3454)8501　FAX.03(3454)8160

西日本支店　〒814-0003 福岡市早良区城西2丁目9番11号　TEL.092(851)1124　FAX.092(852)1283

販売店