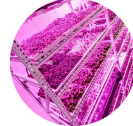


• Plantekno GreenLine



Plantekno GreenLine serisi uzun yıllar süren ARGE çalışmaları sonrasından üretime alınmış bir üründür. GreenLine serisi profesyonel uygulamalar için geliştirilmiş olan yüksek verimli ve uzun ömürlü bir teknolojiye sahiptir. Birçok iç mekan veya dış mekan uygulamaları için kullanılabilir.



Dikey Tarım



Doku Kültürü



Fideleme



Bilimsel Çalışmalar



Aşılama

	GreenLine G1 75cm	GreenLine G2 75cm	GreenLine G1 150cm	GreenLine G2 150cm
Güç Girişi	220-230VAC / 50-60 Hz	220-230VAC / 50-60 Hz	220-230VAC / 50-60 Hz	220-230VAC / 50-60 Hz
Güç Kullanımı	30 Watt	30 Watt	60 Watt	60 Watt
Verim	Maks. 94%	Maks. 94%	Maks. 94%	Maks. 94%
PPF/W	2.2 µmol/W	2.5 µmol/W	2.2 µmol/W	2.5 µmol/W
Toplam PPF	66 µmol/s	75 µmol/s	132 µmol/s	150 µmol/s
IP Sınıfı	IP65	IP65	IP65	IP65
Isı Çıkışı	3.4 BTU/h.W	3.4 BTU/h.W	3.4 BTU/h.W	3.4 BTU/h.W
Maks. Nem	%99	%99	%99	%99
Çalışma Sıcaklığı	30-40 °C	30-40 °C	30-40 °C	30-40 °C
Çevre Sıcaklığı	-10 +30 °C	-10 +30 °C	-10 +30 °C	-10 +30 °C
Spektrum	Standart veya Özel Tasarım	Standart veya Özel Tasarım	Standart veya Özel Tasarım	Standart veya Özel Tasarım
Kullanım Ömrü L70	40.000h	60.000h	40.000h	60.000h
Işık Çıkış Açısı	90° veya 120° (50%)	90° veya 120° (50%)	90° veya 120° (50%)	90° veya 120° (50%)
Ölçüler	754x45x47mm	754x45x47mm	1504x45x47mm	1504x45x47mm
Ağırlık	0.975 kg	0.975 kg	1.7 kg	1.7 kg
Sertifika	CE	CE	CE	CE
Garanti	4 yıl	5 yıl	4 yıl	5 yıl

Sipariş Kodu	Uzunluk	Güç	Işık Açısı (50%)	PPF	KOD	Standart Spektrum Kombinasyonları
PL075030D090GL-G1	75cm	30W	90°	66 µmol/s	PL32A	Genel kullanım kombinasyonu.
PL075030D090GL-G2	75cm	30W	90°	75 µmol/s	PL33G	Çimlenme dönemi kombinasyonu.
PL075030D120GL-G1	75cm	30W	120°	66 µmol/s	PL34S	Fideleme dönemi kombinasyonu.
PL075030D120GL-G2	75cm	30W	120°	75 µmol/s	PL35V	Vejetatif dönem kombinasyonu.
PL150060D090GL-G1	150cm	60W	90°	132 µmol/s	PL36F	Çiçeklenme ve Meyve dönemi kombinasyonu.
PL150060D090GL-G2	150cm	60W	90°	132 µmol/s		
PL150060D120GL-G1	150cm	60W	120°	150 µmol/s		
PL150060D120GL-G2	150cm	60W	120°	150 µmol/s		

*** Özel spektrum çalışması yapılabilir.

Genel Notlar

- 80-305VAC güç girişi opsiyoneldir.
- Dimleme özelliği ek olarak talep edilebilir.
- Belirtilen teklif dalga boyları ile özel spektrum çalışması talep edilebilir.
- Mevcut Renkler: 450nm, 660nm, 730nm, 2000-10000 Kelvin
- PPF, Lumen, Watt değerleri genel spektrum değerleri baz alınarak hesaplanmıştır. Diğer spektrum değerleri için farklılık gösterebilir.
- Tüm değerler +5% farklılık gösterebilir.

