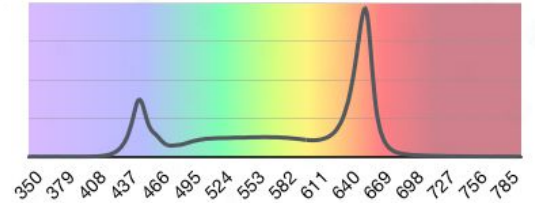


## SPECIFICATION

LED Source I	660 Samsung LM301H
LED Source II	330 Square 660nm
Light Distribution (Beam Angle)	120
AC Input	120-277 V 50/60 Hz
Dimming	Build In Click 5 Step, S-Controller
Thermal Management	Passive
Max. Ambient Temperature	40 C
Lifetime L90	> 50,000 hrs
Warranty	3 Years Limited
IP Rating	IP66
Industry Standard	UL8800

## SPECTRUM

### PlantEnergy™ FLOWER FOCUS



## PHOTOSYNTHETIC PHOTON FLUX AND EFFICACY (380-800 nm)

SPECTRUM	LIGHT OUTPUT PPF (380-800 nm) (umol/s)	AC Power @ 220 V AC (W)	Efficacy (PPE) @ 220 V AC (umol/J)
PlantEnergy™ <b>BROAD I</b>	900	298	3.02

## NOMINAL ELECTRICAL AC INPUT

SPECTRUM	A (@ 220 V AC)	INPUT WATTS
PlantEnergy™ <b>FLOWER I</b>	1.36	300
	1.09	240
	0.82	180
	0.55	120

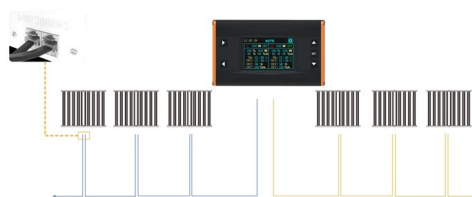
## DIMENSIONS AND WEIGHT

	Length	Width	Height	Weight
<b>STORM 900P</b>	61 cm	61 cm	5.8 cm	6.5 kg

## NEW\* syncs-Technology



รองรับการควบคุมด้วยระบบ  
**syncs** เทคโนโลยีเฉพาะสำหรับการควบคุมไฟปลูก และเช็คตรวจสอบความปลอดภัย พร้อมระบบจำลองพระอาทิตย์



2 ช่องแชนล ควบคุมได้มากที่สุด 160 โคม ต่อกล่อง



## PPFD TABLE

45 cm

186	309	333	242	150
245	628	1,079	675	265
333	768	1,294	911	325
250	577	1,056	671	267
226	323	480	353	196

AVG:, MAX:, MIN

60 cm

284	375	397	369	241
340	538	718	543	357
372	646	886	662	381
339	495	669	521	303
278	361	462	350	260

AVG:, MAX:, MIN

**Closed Environment**  
120x120 cm  
Mylar 97%

45 cm

60 cm

Test on: OHSP 350P, Sensor: CCD, Wavelength: 350~800nm ,±4% (Illuminance typ. LED)

