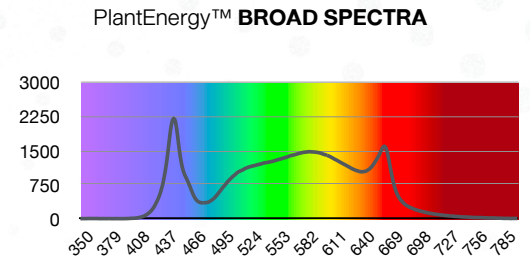


SPECIFICATION	
LED Source I	3,264 (Taiwan L301H EVO)
LED Source II	64 (Taiwan DIRECT LED 660nm)
Light Distribution (Beam Angle)	120
AC Input	120-277 V 50/60 Hz
Dimming	Build In Click 5 Step, S-Controller
Thermal Management	Passive
Max. Ambient Temperature	40 C
Lifetime L90	> 50,000 hrs
Warranty	3 Years Limited
IP Rating	IP66
Industry Standard	UL8800

## SPECTRUM



## 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™ BROAD I	1,950	670	2.91

## NOMINAL ELECTRICAL AC INPUT

SPECTRUM	A (@ 220 V AC)	INPUT WATTS
PlantEnergy™ BOARD I,II	3.16	668.91
	2.52	536.24
	1.92	400.16
	1.34	270.27

## DIMENSIONS AND WEIGHT

	Length	Width	Height	Weight
STORM 1950PE	111.0 cm	112.0 cm	5.8 cm	12.5 kg

## NEW\* syncs-Technology



รองรับการควบคุมด้วยระบบ  
syncs เทคโนโลยีเฉพาะสำหรับ  
การควบคุมไฟปลูก และเช็คตรวจ  
สอบความปลอดภัย พร้อมระบบ  
จำลองพระอาทิตย์



2 ช่องแชน ควบคุมได้มากที่สุด 160 โคม ต่อกล่อง



## PPFD TABLE

45 cm

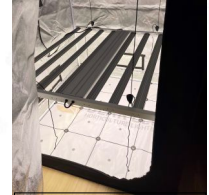
719	898	872	900	900
761	884	1,183	1,275	1,248
1,006	1,058	1,359	1,351	1,038
1,023	1,263	1,301	1,238	992
763	864	942	871	780

AVG: 1020, MAX: 1359, MIN 719

60 cm

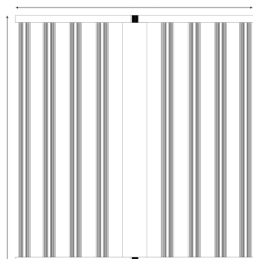
847	884	844	849	679
930	1,061	1,121	1,038	884
990	1,167	1,196	1,112	923
906	1,060	1,070	1,012	871
804	833	829	726	684

AVG: 933, MAX: 1196, MIN 679



Closed Environment  
120x120 cm  
Mylar 97%

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



111.0 cm

112.0 cm



Intertek



8800