



LUCIUS 6 LED LIGHTING





Vysoká účinnost 2,85
 $\mu\text{mol/s/J}$



Vysoký PPF výkon s vysokou
intenzitou 1796,355 $\mu\text{mol/s}$



Vysoce kvalitní Lucius
LED ovladače



Jedna z nejlepších
LED značek



Vyvážené plné spektrum



Připraveno pro
použití s řídicí jednotkou



Vyměnitelné 100W
magnetické světelné
segmenty



Plně stmívatelné



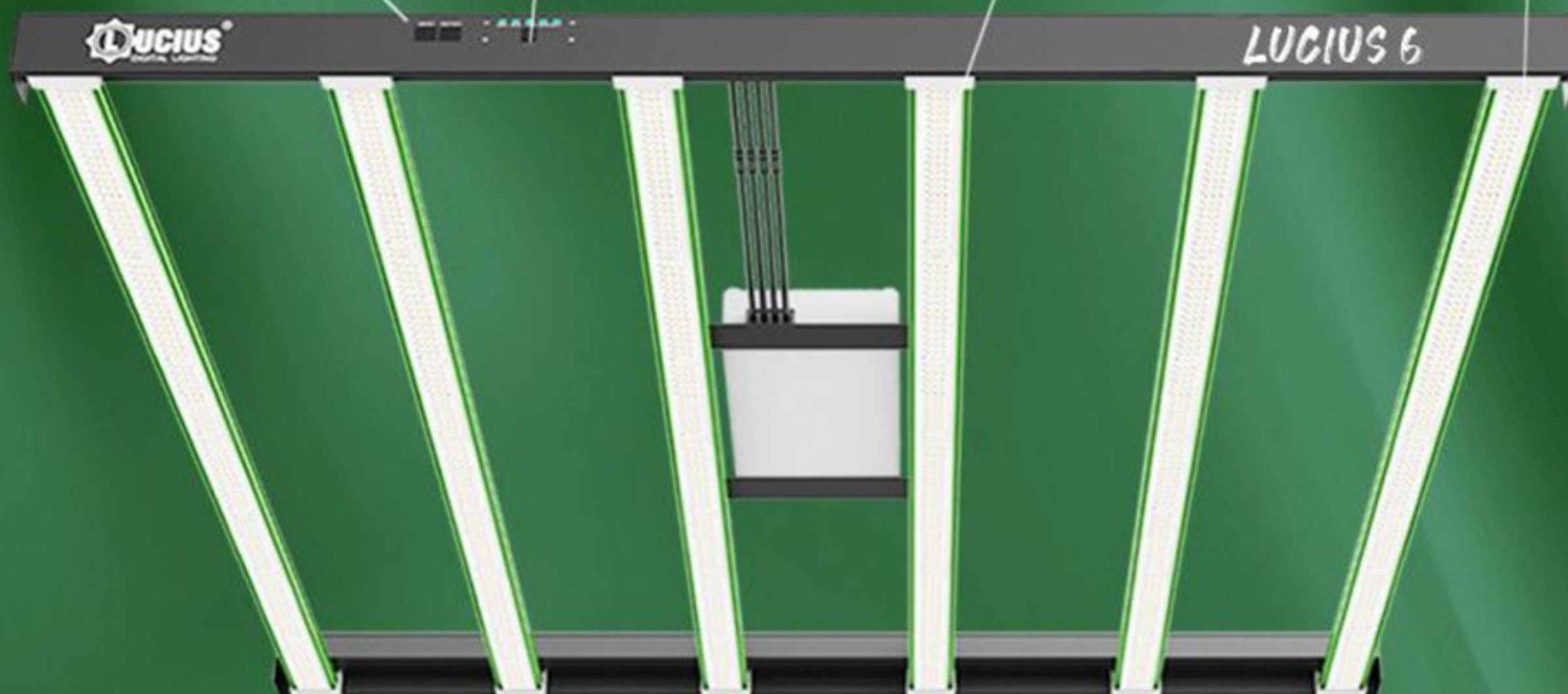
Uživatelsky snadná
montáž Plug and Play

Připraveno pro použití
s řídicí jednotkou
s konektorem RJ 45

Ovladač stmívání

Diody
Samsung a Osram

Magnetické,
snadno vyměnitelné



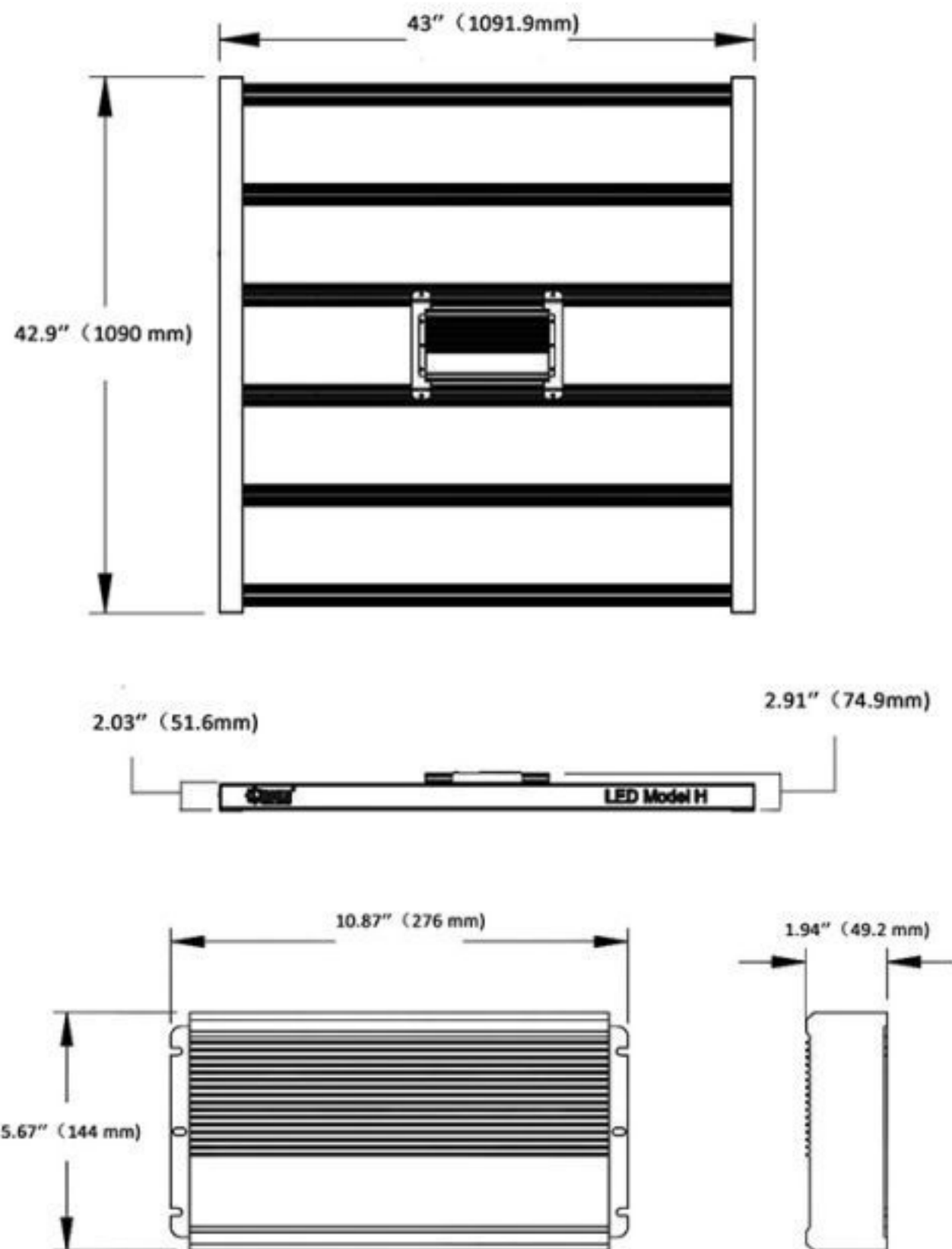
Lucius LED 6 je sestaven s použitím vysoce kvalitních ovladačů Lucius a Samsung diod, které generují plné světelné spektrum ideální pro fáze růstu a květu.

Pro různé odrůdy rostlin a období přípravy sazenic a vegetačního růstu lze světlo Lucius ztlumit, aniž by došlo ke ztrátě účinnosti. Konfigurace LED s vysokou účinností a nízkou spotřebou se šesti LED panely snižuje teplotu LED diod, čímž se zvyšuje výkon a usnadňuje údržba světla.

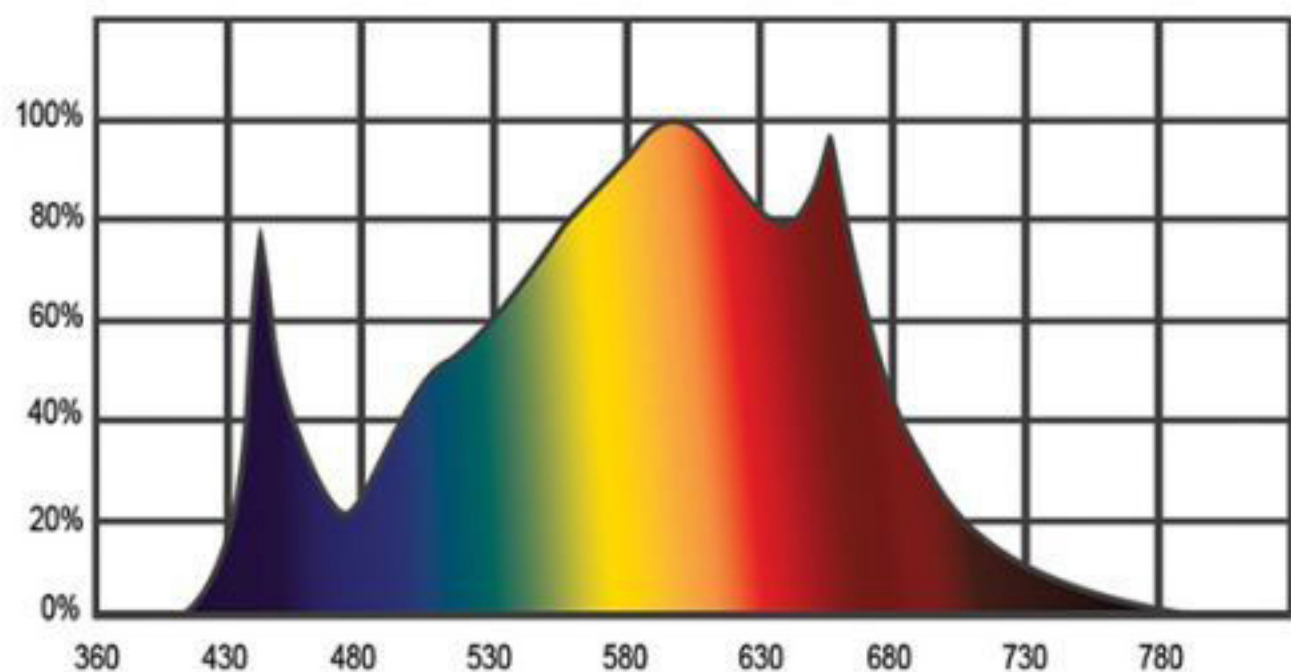
SPECIFICATIONS	
Product Name	Lucius6
Spectrum	Full Spectrum
Light Output PPF	1796.355 $\mu\text{mol/s}$
Efficacy	2.85 $\mu\text{mol/J@277AC}$
AC Input Power	630W
Light Distribution	120°
Thermal Management	Passive
MOUNTING HEIGHT	50 CM- Above Canopy
Max Ambient Temperature	86°F/30°C
Dimming	10 V-Source
CONNECTIONS	RJ45 INPUT/OUTPUT (External controller + linkable)
Total Harmonic Distortion(THD)	<10%
Lifetime	L90:>50,000hrs
Dimensions(L*W*H)	1091.9*1090*51.6MM
Warranty	5 Years Standard Warranty
NOMINAL ELECTRICAL AC INPUT*	

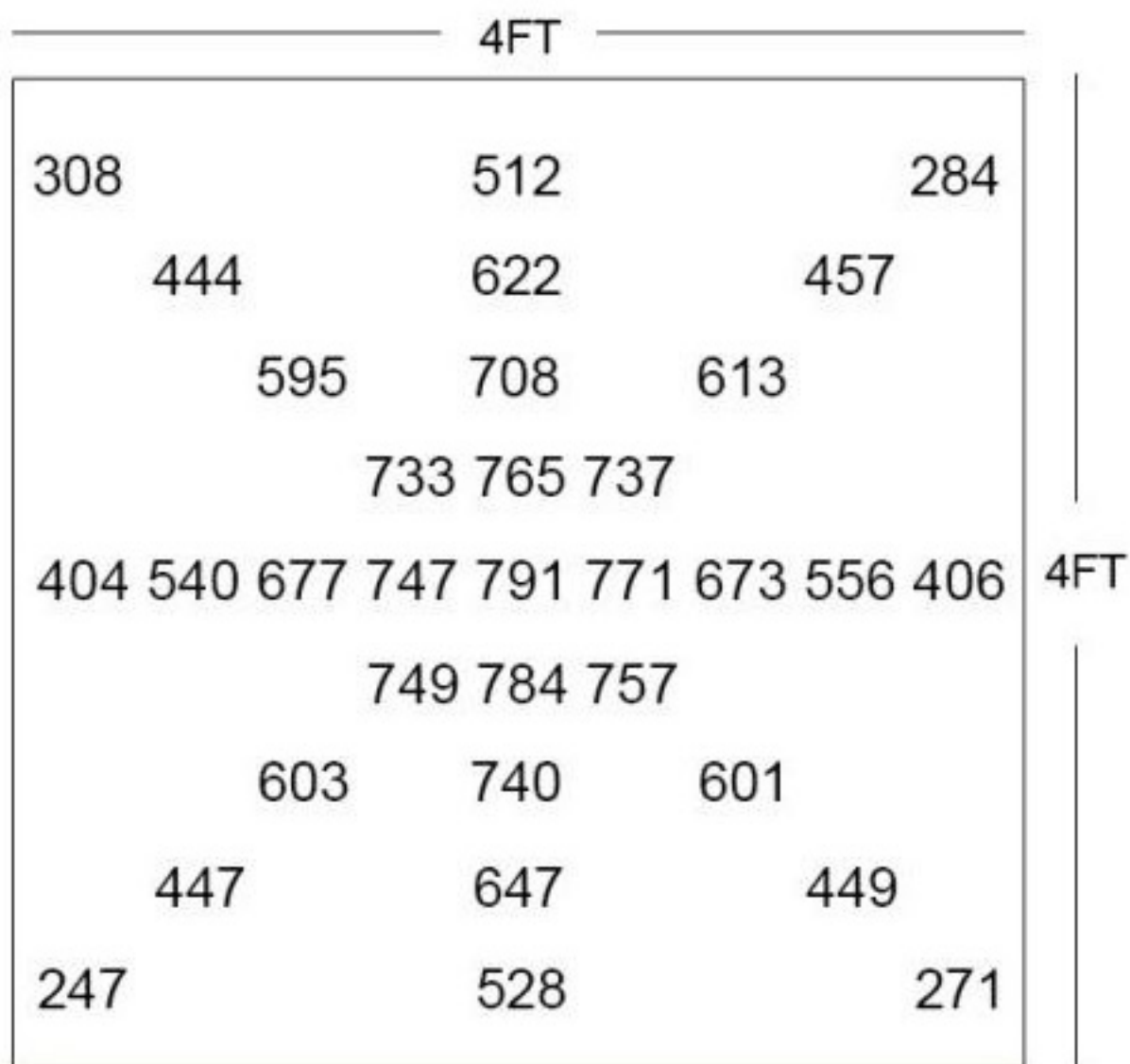
AC VOLTAGE	120V	208V	230V	277V	347V	400V	480V
AC Current	5.43A	3.06A	2.76A	2.28A	1.87A	1.67A	1.34A
AC Power	652W	636W	635W	630W	648W	645W	644W

DIMENSIONS				
Part	Length	Width	Height	Weight
Lucius LED 6 Light Fixture	43"	42.9"	2.03"	19.8lbs
	1091.9mm	1090mm	51.6mm	9kg
Lucius Driver	11.03"	5.67"	1.95"	8.27lbs
	276mm	144mm	49.2mm	4.5kg

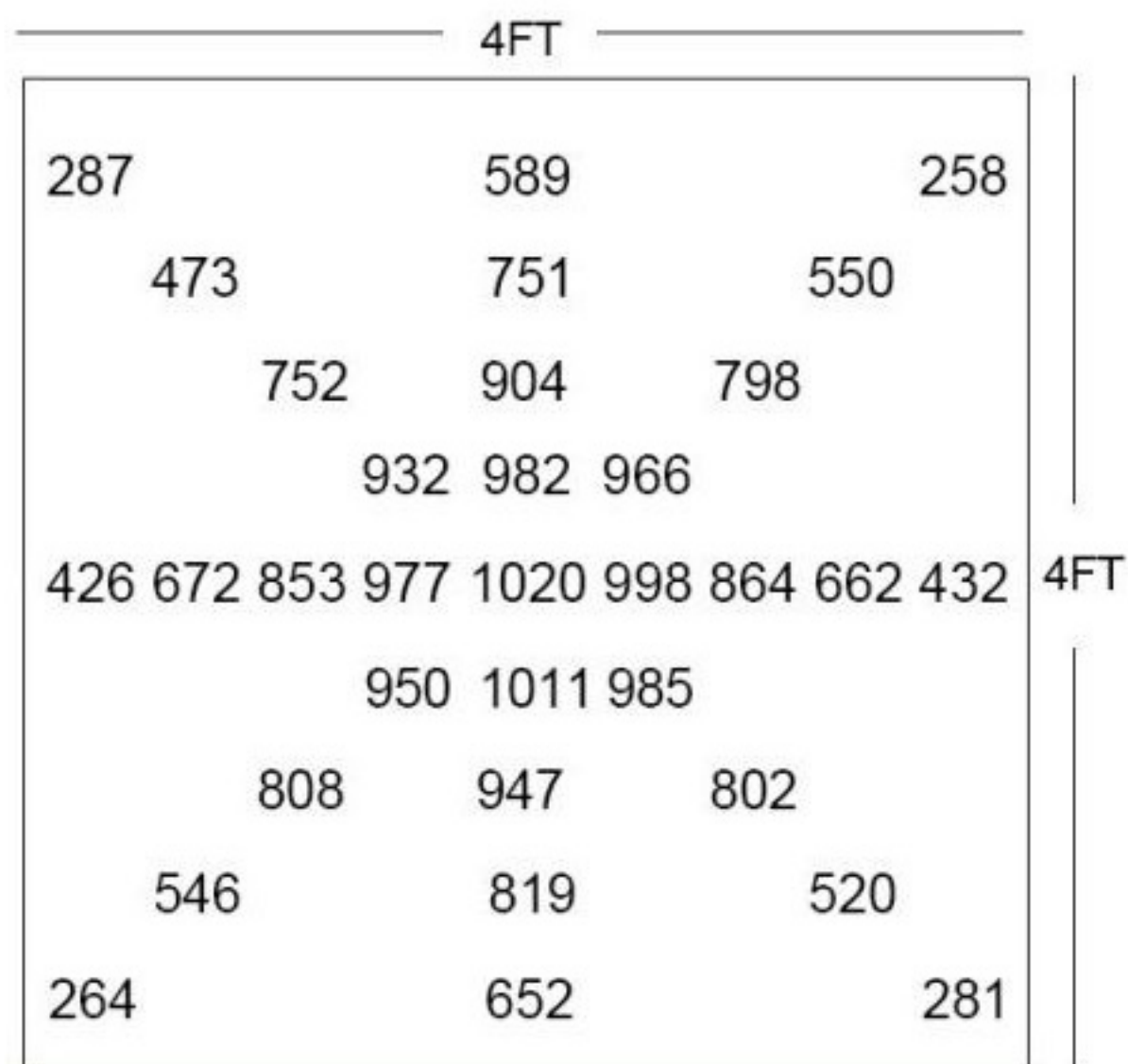


SPECTRUM

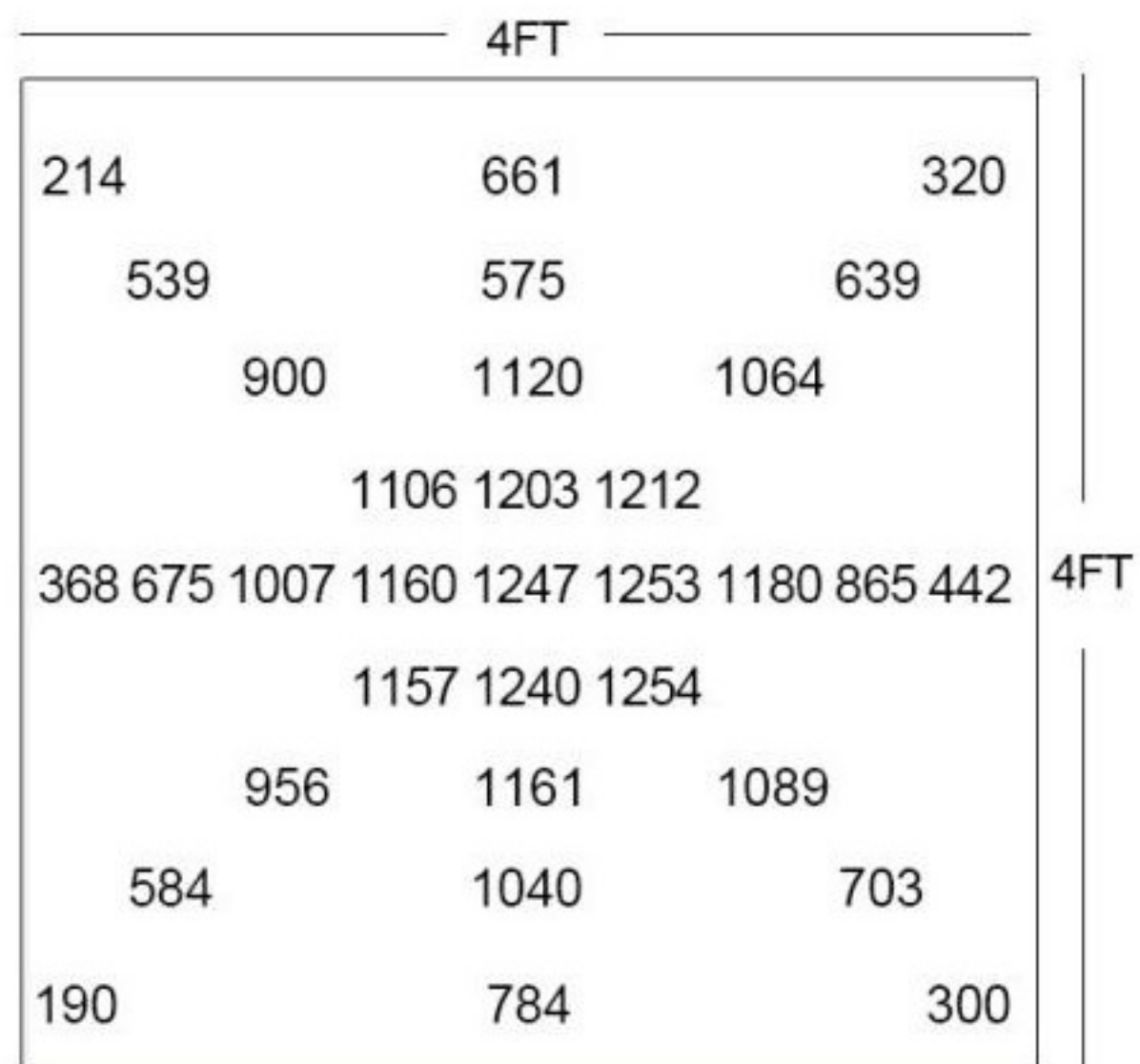




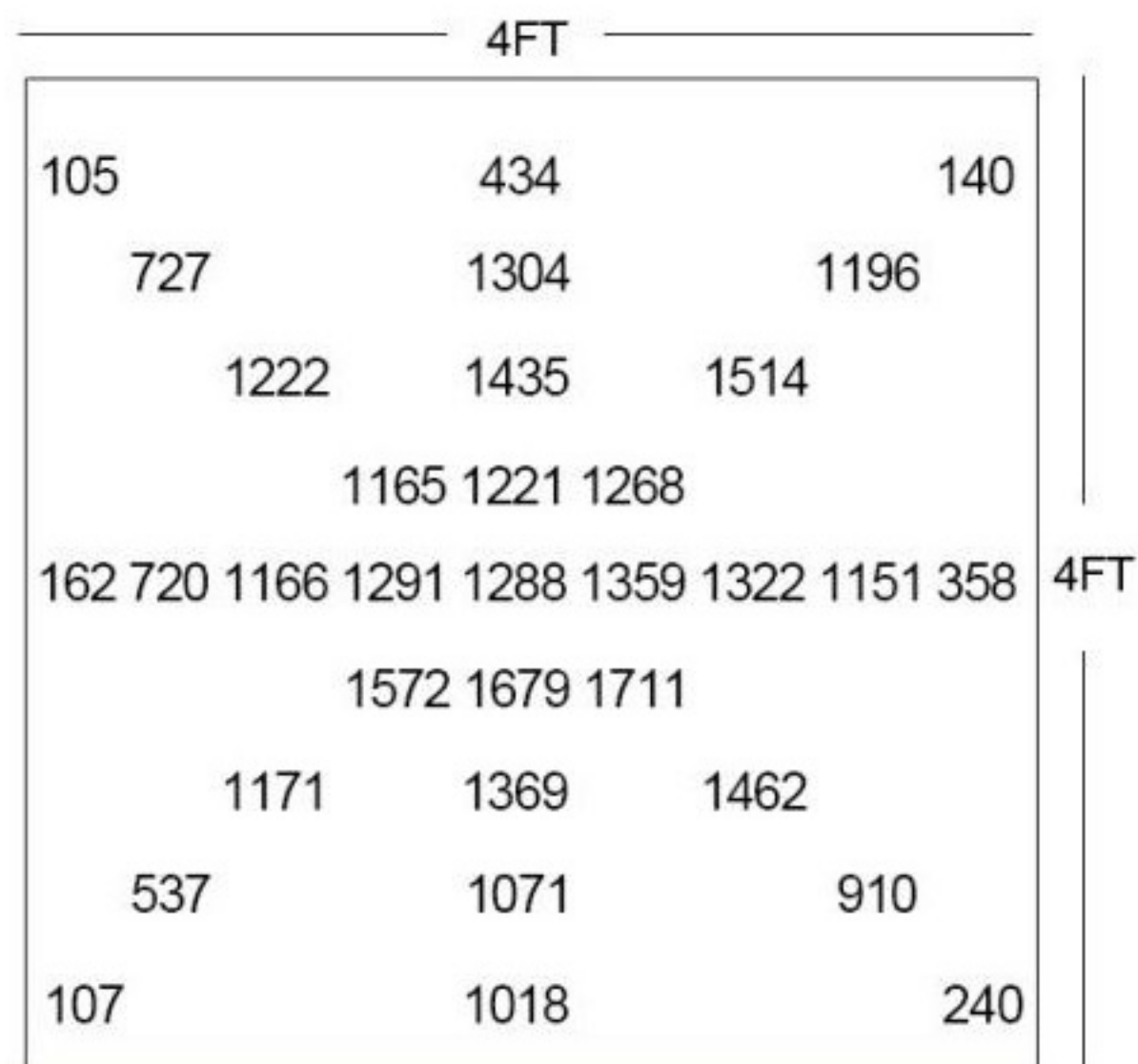
Průměr PPFD = 580,8 Výška 24"/ 61 cm



Průměr PPFD = 719,1 Výška 18"/ 45,7 cm



Průměr PPFD = 854,8 Výška 12"/ 30 cm



Průměr PPFD = 1012 Výška 6"/ 15 cm