

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица для светильника X-Space мощностью 1000 Вт

PPF

Эффективность системы
при 100% мощности

2.5

μmol/J

2.73

μmol/J

3.2

μmol/J

PPF системы (поток фотосинтетических фотонов)	2500 μmol/s	2730 μmol/s	3200 μmol/s
Мощность потребления	1000 Вт		
Диммирование	от 0 до 100%		
Угол рассеивания оптики	от 15° до 160°		
Белые светодиоды	Seoul Semiconductor STW		
Цветовая температура	4000K		
Количество белых светодиодов	1920	2400	2880
Световой поток	243 лм/Вт		
Красные светодиоды 660 нм	Seoul Semiconductor 660 нм — SZDR		
Количество красных светодиодов	144	180	216
Эффективность красных светодиодов	4.2 мкмоль/Дж		
УФ светодиоды	Seoul Semiconductor UV-A 385 нм — Z5-CUN		
Количество УФ-светодиодов	Зависит от выбора спектра		
ДК светодиоды	Seoul Semiconductor 730 нм — SZFR		
Количество ДК светодиодов	Зависит от выбора спектра		
CRI (Индекс цветопередачи)	83 Ra		
Количество светодиодных модулей	24	30	36
L90	50.000 часов	70.000 часов	100.000 часов
Гарантия	5 лет		