

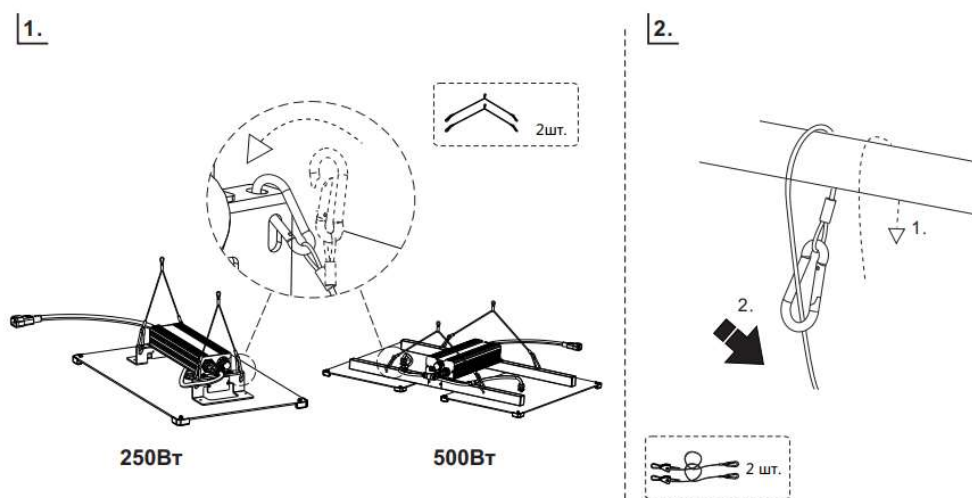
НАИЛУЧШИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

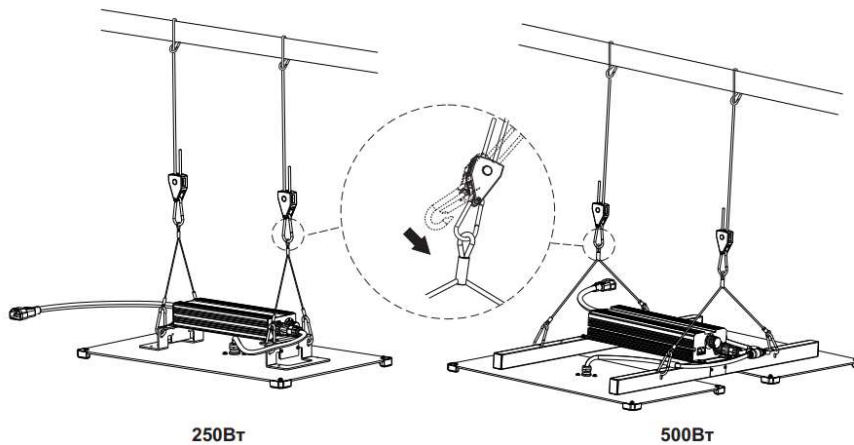
Технические Данные DZ22 серия

Серия DZ22 - это высокопроизводительный светодиодный светильник для садоводства с простой и надежной конструкцией, созданный с использованием технологии квантовых досок. Это также идеальное световое решение для домашнего выращивания. Удобная настройка делает DZ22 более популярным.

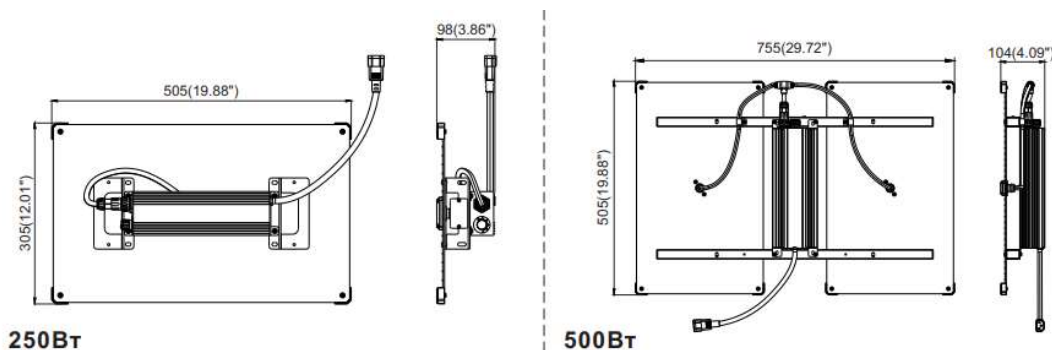
Характеристики		
Материал корпуса и обработка	Алюминий (IK10). Анодированное порошковое покрытие / необрастающее покрытие RAL 9010 (грязеотталкивающее)	
Качественные диоды	Samsung, Osram, TLED, LEDSTAR, PROLIGHT, SMALITE	
Идеальный теплоотвод	Надежная конструкция с пассивным охлаждением	
Уровень защищённости	IP65 (пыле- и водонепроницаемость). Светильники можно мыть водой, вся электрическая цепь герметична.	
Срок службы и гарантия	L90 - 50,000 часов, 2 года гарантия	
Технические данные		
Пункты	250Вт	500Вт
Эффективность	2,8 μ mol/J @220В	2,8 μ mol/J @220В
Выходной PPF	700 μ mol/s	1400 μ mol/s
Power factor	> 0.96 @ 220В	> 0.96 @ 220В
Total Harmonic Distortion (THD)	< 10%	< 10%
Voltage range	120-240В	120-240В
Current range	1.05-2.5 А	2.08-5 А
Frequency range	50/60 Hz	50/60 Hz
Isolation class	Класс I	Класс I
Connector	Интегранный: 3-полюсный разъем	Интегранный: 3-полюсный разъем
Operation conditions	0 to 40°C / 95% RH	0 to 40°C / 95% RH
Storage conditions	-40°C to 70°C / 85% RH	-40°C to 70°C / 85% RH
Размер	505*305*98мм	755*505*104мм
Вес	3.36 \pm 0,3кг.	6.18 \pm 0,3кг.
Кол-во/ящик	1 шт.	1 шт.
Вес брутто	4.92 \pm 0,3кг.	8.73 \pm 0,3кг.
Размер ящика	340*340*95мм	825*575*135мм

Установка

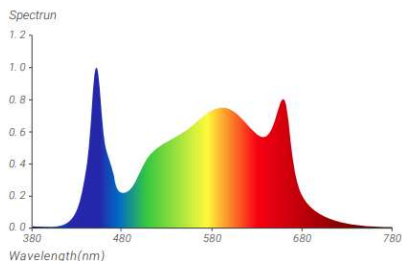




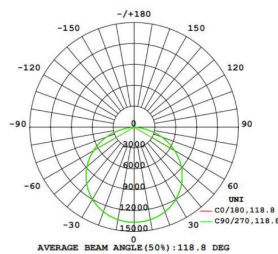
Наружный размер



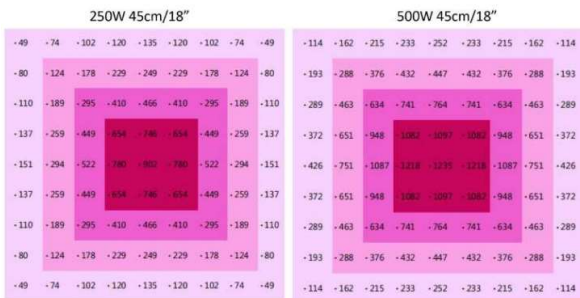
Полный Спектр



Кривые силы света



Результат измерения PPFD



Спектр	DZ22-P02-01
Площадь покрытия	1,2м*1,2м
Высота подвеса выше растений	45см.
1 светильник для площади	1,44 кв.м.
PPFD величины	
250Вт 45см	500Вт 45см.
Средняя: 475,5 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$	Средняя: 674.5 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Максимальная: 902 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$	Максимальная: 1235 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Минимальная: 49 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$	Минимальная: 114 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$