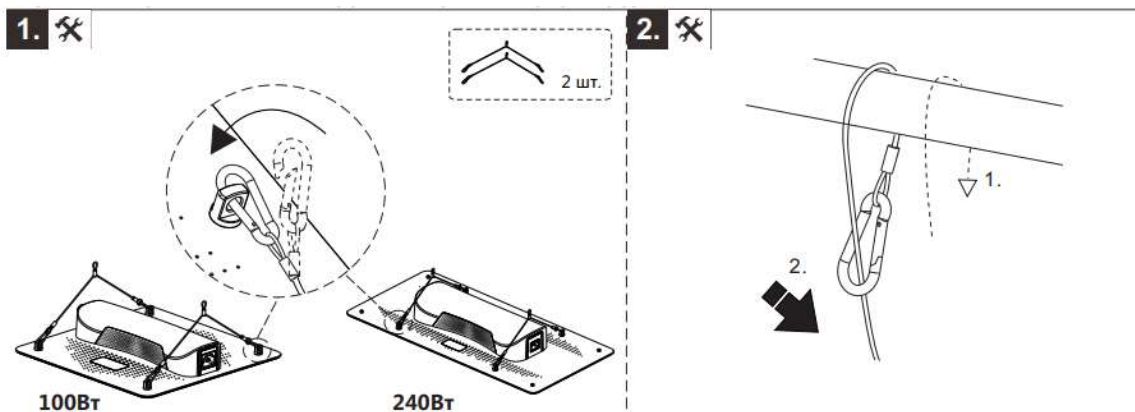




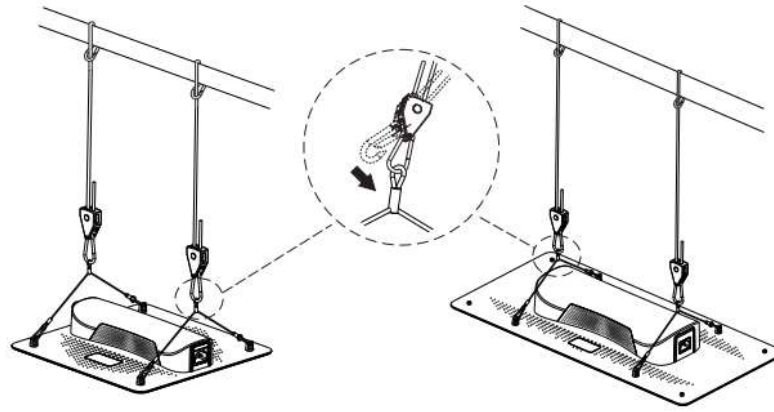
Серия DZ32 - это высокоэффективный светильник для выращивания растений в помещении, в котором используется технология квантовых досок, он предназначен для выращивания и использования в домашних хозяйствах. Обладая простой и надежной конструкцией, а также высокими характеристиками безопасности, драйвер интеграции Powerland.

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	100Вт	240Вт
Эффективность	2,5µmol/J @220В	2,5µmol/J @220В
Выходной PPF	250 µmol/s	600 µmol/s
Power factor	> 0.96 @ 220В	> 0.96 @ 220В
Total Harmonic Distortion (THD)	< 10%	< 10%
Voltage range	120-250В	120-250В
Current range	0.42-0.83 А	1-2 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	300*300*62мм	600*300*81мм
Вес	1,62±0,3кг.	3,45±0,3кг.
Кол-во/ящик	1 шт.	1 шт.
Вес брутто	2,59±0,3кг.	4,89±0,3кг.
Размер ящика	340*340*95мм	640*340*115мм

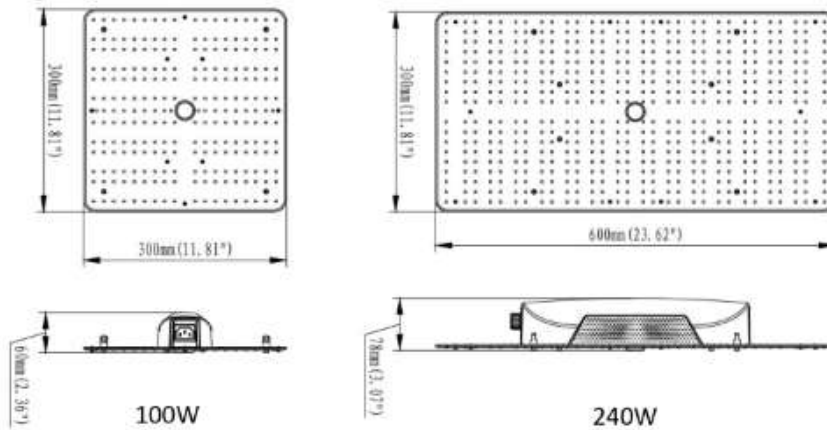
Установка



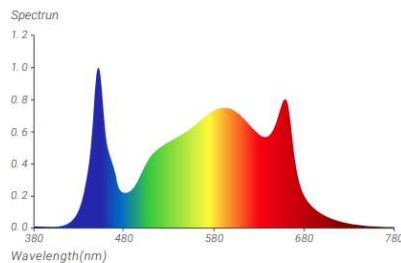
3. ✂



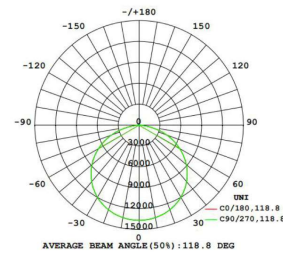
Наружный размер



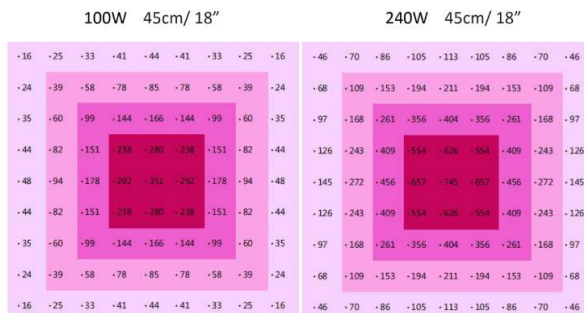
Полный Спектр



Кривые силы света



Результат измерения PPFД



Спектр	DZ32
Площадь покрытия	1,2м*1,2м
Высота подвеса выше растений	45см.
1 светильник для площади	1,44 кв.м.
PPFD величины	
100Вт 45см	240Вт 45см.
Средняя: 183,5 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$	Средняя: 395.5 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Максимальная: 351 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$	Максимальная: 745 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Минимальная: 16 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$	Минимальная: 46 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$