



## НАИЛУЧШИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

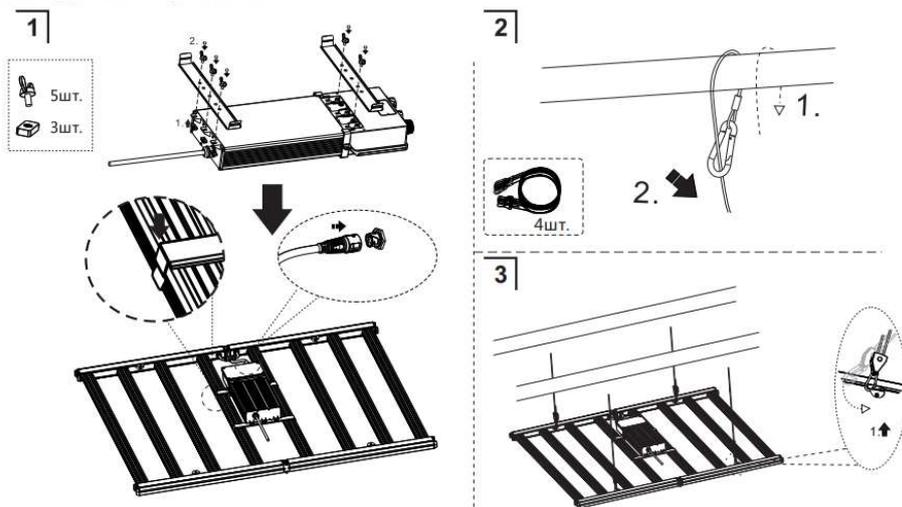
Технические Данные DZ16 серия

Светодиодные светильники для выращивания растений DZ16 LED подходят для всех стадий роста, включая размножение, вегетацию и цветение. Это идеальное решение для освещения коммерческих стеллажей для выращивания каннабиса.

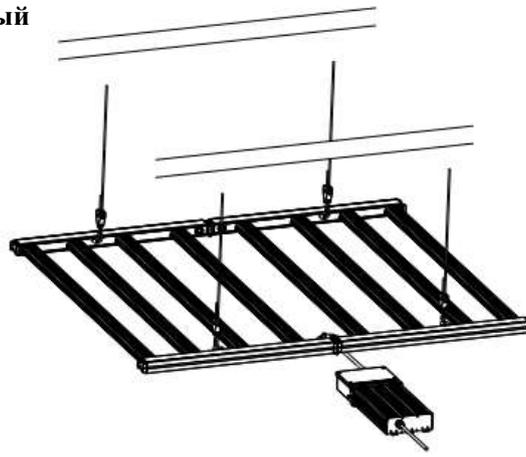
Характеристики		
Материал корпуса и обработка	Алюминий (IK10). Анодированное порошковое покрытие / необрастающее покрытие RAL 9010 (грязеотталкивающее)	
Качественные диоды	Samsung, Osram	
Идеальный теплоотвод	Надежная конструкция с пассивным охлаждением	
Уровень защищённости	IP65 (пыле- и водонепроницаемость). Светильники можно мыть водой, вся электрическая цепь герметична.	
Срок службы и гарантия	L90 - 50,000 часов, 2 года гарантия	
Технические данные		
Пункты	600Вт	720Вт
Эффективность	2,7 $\mu$ mol/J @220В	2,7 $\mu$ mol/J @220В
Выходной PPF	1620 $\mu$ mol/s	1944 $\mu$ mol/s
Power factor	> 0.96 @ 220В	> 0.96 @ 220В
Total Harmonic Distortion (THD)	< 10%	< 10%
Voltage range	100-240В	100-240В
Current range	2.5-6 А	3 -7.2 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	1202*1033*94мм	1202*1033*94мм
Вес	11.5.5 $\pm$ 0,3кг.	13.2 $\pm$ 0,3кг.
Кол-во/ящик	1шт.	1шт.
Вес брутто	12.5 $\pm$ 0,3кг.	15.2 $\pm$ 0,3кг.
Размер ящика	1090*775*110мм	1090*775*110мм

## Установка

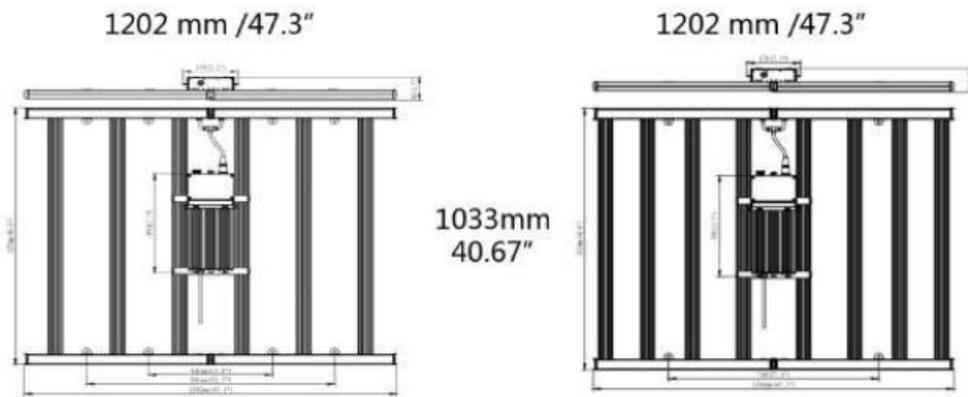
### Инструкция по установке



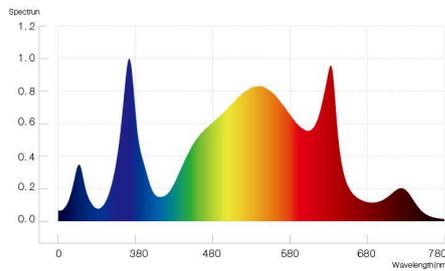
**Вариант установки для  
выбора: драйвер удаленный**



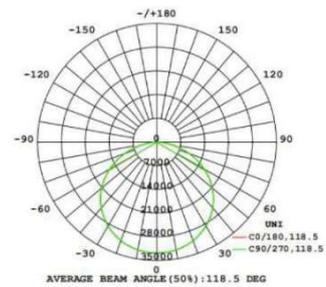
**Наружный размер**



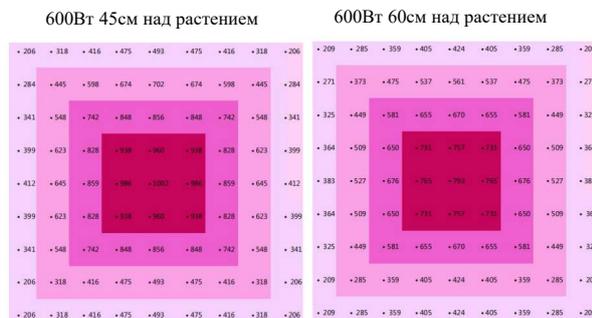
**Полный Спектр**



**Кривые силы света**



**Результат измерения PPFД**



Спектр	DZ16-P02-01
Площадь покрытия	1,2м*1,2м
Высота подвеса выше растений	45см.
1 светильник для площади	1,44 кв.м.
<b>PPFD величины</b>	
600Вт 30см	600Вт 45см.
Средняя: 689 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$	Средняя: 600 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Максимальная: 1196 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$	Максимальная: 988 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Минимальная: 182 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$	Минимальная: 213 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$