



Светодиодные модули с вертикальным и горизонтальным освещением на 360° предназначены для выращивания культур с высокой решеткой, а также для установки вертикальных башен для выращивания на гидропонике. Четырехсторонние светодиоды обеспечивают высокий уровень значений PPF с оптимальной равномерностью света по вертикали. Модули Interlighting имеют тонкую водонепроницаемую конструкцию и подвешиваются между рядами растительного покрова с помощью системы easy-Hanging.

Характеристики		
Материал корпуса и обработка	Алюминий (IK10). Анодированное порошковое покрытие / необрастающее покрытие RAL 9010 (грязеотталкивающее)	
Качественные диоды	Osram или диоды китайского бренда	
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	200Вт
Эффективность	3.0 umol/J @220	3.0 umol/J @220
Выходной PPF	300 μmol/s	600 μmol/s
Power factor	> 0.96 @ 220В	> 0.96 @ 220В
Total Harmonic Distortion (THD)	< 10%	< 10%
Voltage range	100-277В	100-277В
Current range	0,36-1 А	0,72 -2 А
Frequency range	50/60 Hz	50/60 Hz
Isolation class	Класс I	Класс I
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	Φ45,7*1105мм	Φ45,7*2105мм
Вес	1±0,3кг.	1,8±0,3кг.
Кол-во/ящик	6 шт.	6 шт.
Вес брутто	8,2±0,3кг.	15.2±0,3кг.
Размер ящика	1135*230*135мм	2135*230*135мм

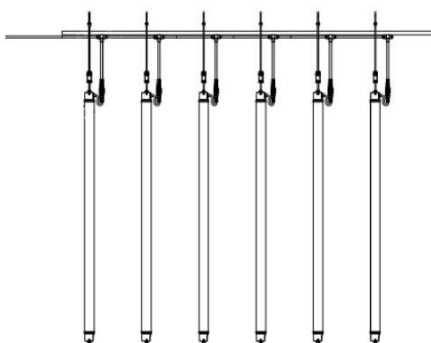
Установка



Трос подвесы 6шт.



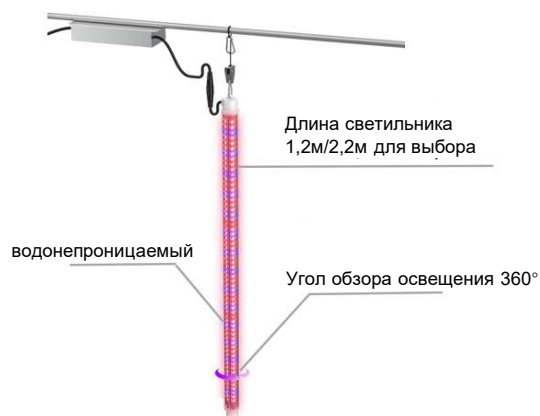
6 шт. может соединить последовательно с 1 драйвером



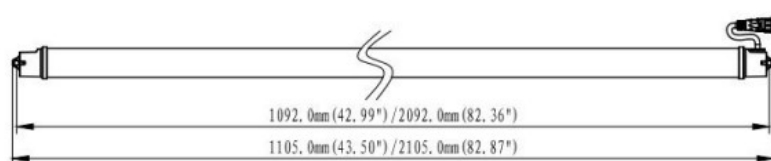
Вариант установки: драйвер удаленный



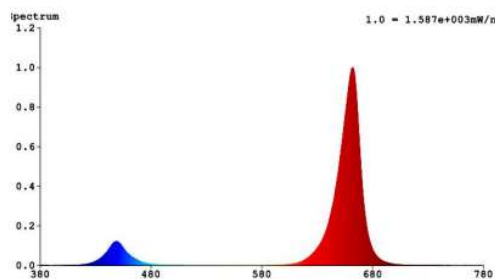
- Решение последовательного соединения бшт. Светильник с одним драйвером, соединитель макс. 3,75м.
- Драйвер удаленный
- 0-10В диммирование для разной мощности
- Установка
- Трос подвесы или крюк для подвеса



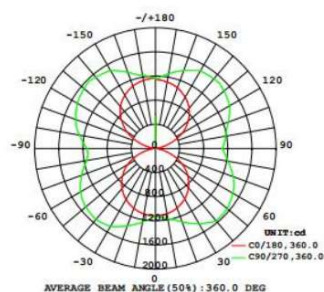
Наружный размер



Полный Спектр



Кривые силы света



Пример проекта

