

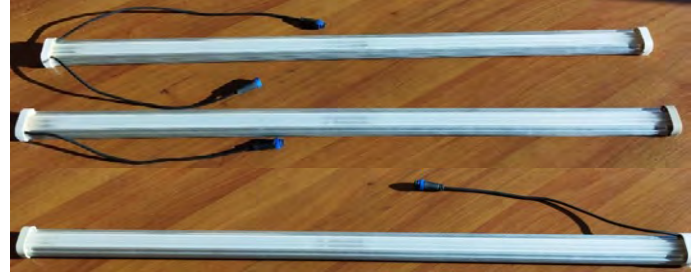
Светильники для сити-ферм LED FARM

+7 (499) 113-66-14
<https://floraled.ru>

КОНСТРУКЦИЯ



LED FARM 40.0.X / LED FARM 80.0.X



LED FARM 40.1.X / LED FARM 80.1.X

Корпус изготовлен из высококачественного алюминиевого профиля и имеет два конструктивных исполнения: «0» и «1».
Защитное стекло изготовлено из стабилизированного к ультрафиолету оптического поликарбоната.
Светодиоды ✕ высокоэффективные светодиоды производства «Seoul Semiconductor» (Южная Корея).
Источники питания ✕ энергоэффективные источники питания производства компании «Mean Well» (Тайвань).
Боковые крышки изготовлены из прочного полимерного материала.
Крепление: метизы / уголки / кронштейны.
 Модули LED FARM имеют два конструктивных исполнения, отличающихся входом (выходом) питающего провода. В обозначении модуля: X = 1 модуль имеет только входной провод; X = 2 модуль имеет входной и выходной провод.

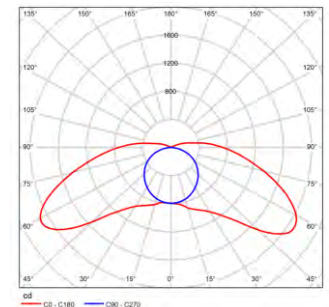
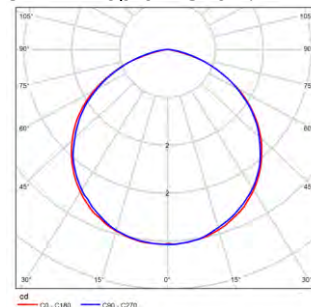
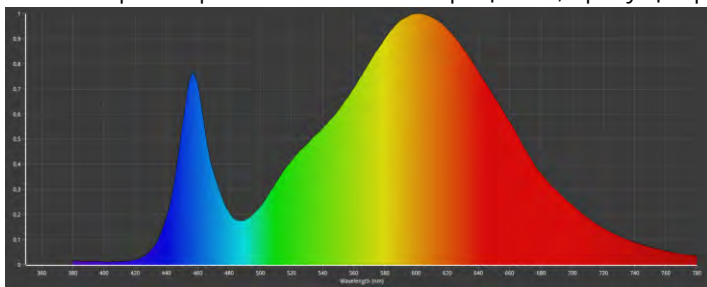
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СТОИМОСТЬ

| | | | |
|-----------------------|---------|-------------------------------|------|
| Ток питания (DC), А | 1,05 | Класс энергоэффективности | A+ |
| Напряжение питания, В | 28 / 56 | Степень защиты | IP54 |
| Класс защиты | I | Вид климатического исполнения | УХЛ4 |

| Обозначение модулей | Мощность потребления, Вт | Поток излучения, Вт | Поток фотонов, мкмоль/с | Размеры, мм | Вес, кг | Цена, руб. | Стоимость с НДС, руб. |
|---------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|-------------|---------|------------|-----------------------|
| LED FARM 40.0.X | 30 | 15 | 75 | 585x134x33 | 0,8 | 3 075,00 | 3 690,00 |
| LED FARM 80.0.X | 60 | 30 | 150 | 1160x134x33 | 1,6 | 5 175,00 | 6 210,00 |
| LED FARM 40.1.X | 30 | 15 | 75 | 585x55x40 | 0,6 | 3 300,00 | 3 960,00 |
| LED FARM 80.1.X | 60 | 30 | 150 | 1160x55x40 | 1,2 | 5 550,00 | 6 660,00 |

*) Настоящее коммерческое предложение действует до 29.02.2024 г. Не является публичной офертой.

Модули LED FARM являются источником излучения в диапазоне длин волн 380-780 нм, обеспечивая ход всего многообразия фотобиологических процессов, присущих растительным организмам.



Модули LED FARM соединяются последовательно в электрическую цепь между собой и подключаются к внешней питающей сети через источник питания (драйвер) AC - DC.

Номинальный срок службы модулей составляет 10 лет с показателями надёжности $L_{90F10} \geq 60000$ часов согласно ГОСТ Р 56230-2014 (Россия) и IEC/PAS 62717:2011 (ЕС). Гарантийный срок эксплуатации ✕ 36 месяцев.

ПРИМЕНЕНИЕ



Модули светодиодные LED FARM предназначены для создания энергоэффективного искусственного освещения в культивационных сооружениях защищённого грунта типа «Городская ферма» («Сити-ферма»).



LED FARM

СК Технокомплект

+7 499 113 66 14
mail@floraled.ru

© ООО «СК Технокомплект»
ИНН: 7728359060
КПП: 772601001
ОГРН: 1177746044739