

GALAD Арклайн Фито LED



230±10% В Напряжение	IP65 Степень защиты	II Класс защиты от поражения эл. током
≥ 0,99 Коэффициент мощности	Соответствует ТР ТС ТР ТС 020/2011 - Электромагнитная совместимость технических средств, ТР ТС 004/2011 - О безопасности низковольтного оборудования	
- 45... +40°C Температура эксплуатации	Применение Предназначены для освещения растений в многоярусных установках стеллажного типа по технологии светокультуры	

Особенности

- Рассеиватель - ударопрочный морозостойкий светостабилизированный поликарбонат
- Корпус - ударопрочный полимер
- Прочные и долговечные клипсы
- Малое теплоизлучение – светильник может быть установлен ближе к растениям, расстояние между полками может быть уменьшено, площадь используется более эффективно
- Равномерное светораспределение – каждое растение на полке получает одинаковый уровень облученности и качества света
- Доступны различные спектральные комбинации в области ФАР *, в зависимости от вида выращиваемой культуры

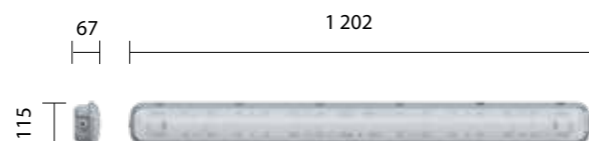
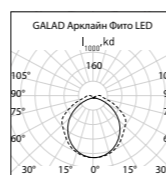


Таблица модификаций

Наименование	Мощность, Вт	PPF **, мкмоль/с	Эффективность в области ФАР (PPF/Вт), мкмоль/Дж	Габариты, мм	Масса, кг
GALAD Арклайн Фито LED-30 (32/WR/63/1/G1)	30	63	2,1	1202x115x67	2
GALAD Арклайн Фито LED-60 (32/WR/113/1/G1)	60	113	1,9	1202x115x67	2

* ФАР - фотосинтетически активная радиация
** PPF - фотосинтетический фотонный поток по ГОСТ Р 57671-2017

Совхоз Московский



GALAD Твин Фито LED



230±10% В Напряжение	IP65 Степень защиты	II Класс защиты от поражения эл. током
≥ 0,99 Коэффициент мощности	Соответствует ТР ТС ТР ТС 020/2011 - Электромагнитная совместимость технических средств, ТР ТС 004/2011 - О безопасности низковольтного оборудования	
- 45... +40°C Температура эксплуатации	Применение Предназначены для межрядового освещения растений при использовании шпалерных систем выращивания по технологии светокультуры	

Особенности

- Доступны различные спектральные комбинации в области ФАР *, в зависимости от вида выращиваемой культуры
- Корпус из тонкостенного алюминиевого профиля обеспечивает легкий вес светильника и высокую степень защиты от воздействия окружающей среды IP65
- Поликарбонатный рассеиватель специальной формы обеспечивает широкий угол рассеивания потока излучения в 150 градусов с минимальными потерями эффективности
- Возможность гибкого последовательного соединения светильников с помощью установленных на питающих кабелях разъемов IP68 или жесткого соединения в единую линию



Таблица модификаций

Наименование	Мощность, Вт	PPF **, мкмоль/с	Эффект. в обл. ФАР (PPF/Вт), мкмоль/Дж	Спектр излучения	Длина L, мм	Масса, кг
GALAD Твин Фито LED-100 (100/BR/255/1/G2/1500)	100	255	2,55	doublepeak***	1520	3,2
GALAD Твин Фито LED-100 (100/BR/270/1/G2/2100)	100	270	2,7	doublepeak***	2420	5,1
GALAD Твин Фито LED-150 (150/BR/340/1/G2/1500)	150	340	2,26	doublepeak***	1520	3,2
GALAD Твин Фито LED-150 (150/BR/385/1/G2/2100)	150	385	2,56	doublepeak***	2420	5,1

* ФАР - фотосинтетически активная радиация
** PPF - фотосинтетический фотонный поток по ГОСТ Р 57671-2017
*** doublepeak - квазимонохроматическое излучение в синем и красном диапазонах ФАР
АО Тепличное (респ. Мордовия, г.Саранск, пос.Озерный)