

**GALAD**

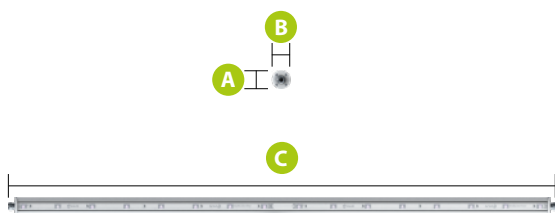
Green Line



# GALAD **GL** Twin Fito GEN2

## Особенности

- Корпус – ударопрочный поликарбонат.
- 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.
- Для светильника опционально доступно управление спектром и уровнем мощности.
- Возможно изготовление по индивидуальным размерам.



	A	B	C
GL Twin Fito GEN2	60 мм	60 мм	2 400 мм

<b>IP65</b> Степень защиты	<b>II</b> Класс защиты от поражения эл. током	<b>&gt;0,95</b> Коэффициент мощности
-------------------------------	--	---

<b>-40... +40 °C</b> Температура эксплуатации	<b>Применение</b> Предназначены для освещения растений и светолюбивых культур в агропромышленных комплексах и теплицах.
--	--

<b>doublepeak**</b> Спектр излучения	<b>Соответствует ТР ТС</b> «Электромагнитная совместимость тех. средств» (ТР ТС 020/2011) «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)
---	---

<b>230 ±10% В</b> Напряжение
---------------------------------

## Таблица модификаций

Наименование	Мощность, Вт	PPF *, мкмоль/с	Эффективность в области ФАР, мкмоль/Дж	Масса макс., кг	
<b>GL Twin Fito GEN2</b>	GALAD GL Twin Fito GEN2-100 (100/BR/330/1/G2/2400)	100	330	3,3	3,9

\* Фотосинтетический фотонный поток по ГОСТ Р 57671-2017.

\*\* Квазимонохроматическое излучение в синем и красном диапазонах ФАР.

## Расшифровка номенклатуры и возможные модификации

GALAD GL Twin Fito GEN2- <sup>1</sup>100 (<sup>2</sup>100 / <sup>3</sup>BR / <sup>4</sup>330 / <sup>5</sup>1 / <sup>6</sup>G2 / <sup>7</sup>2400)

1	Мощность:	100 Вт.
2	Кол-во светодиодов:	100 шт.
3	Спектр действия:	BR (blue+red).
4	PPF*:	330 мкмоль/с.
5	Тип управления:	1 – no dimming (без управления).
6	Номер поколения:	G2.
7	Длина:	2 400.