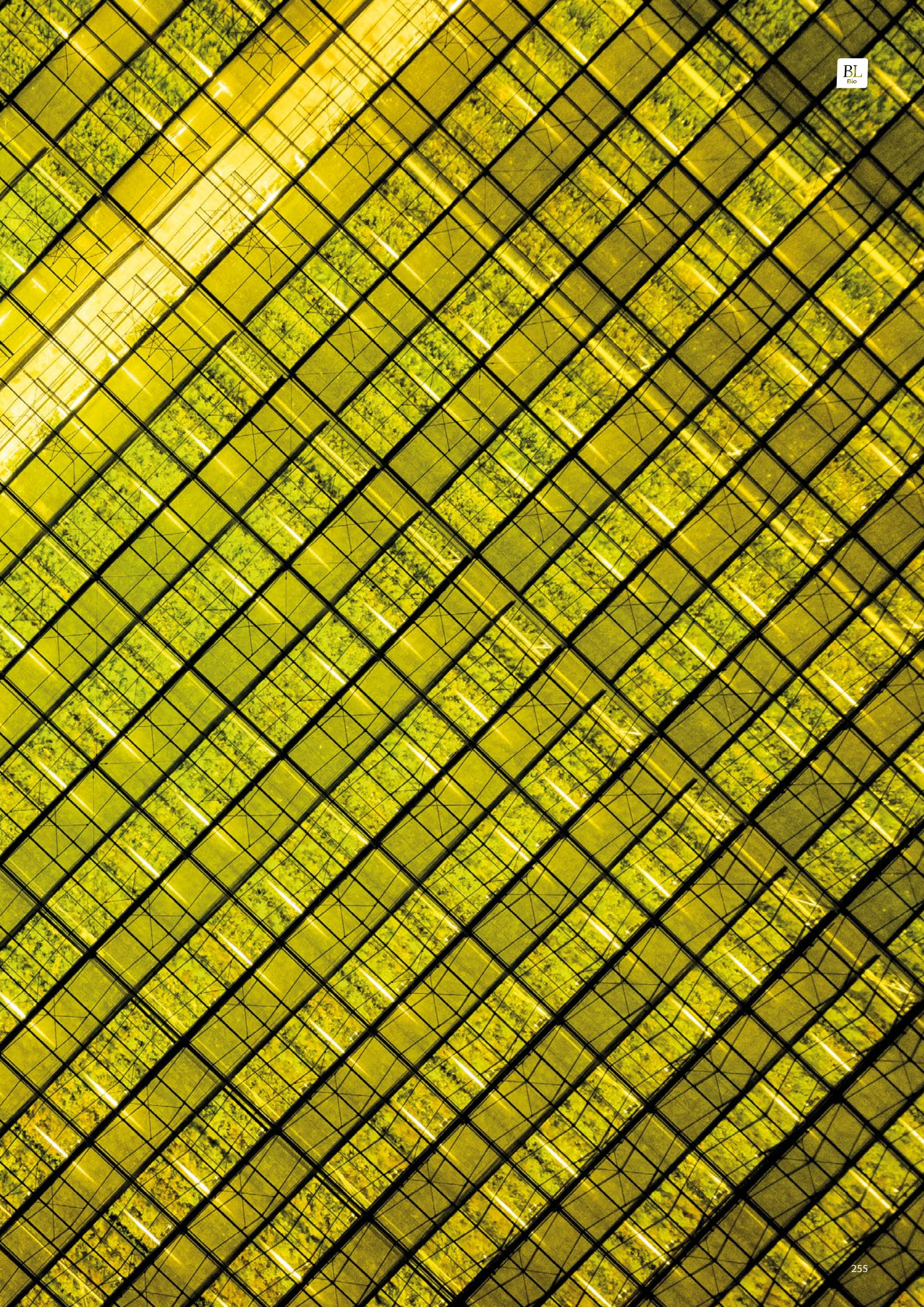


Специальное освещение

# Тепличное освещение



# Tube Fito



<b>IP65</b> Степень защиты	<b>I</b> Класс защиты от поражения эл. током	<b>&gt;0,99</b> Коэффициент мощности
<b>У1</b> Климатическое исполнение	<b>104–416</b> <b>мкмоль/с</b> PPF	<b>230 ±10% В</b> Напряжение питания
<b>Соответствует ТР ТС</b> «Электромагнитная совместимость тех. средств» ТР ТС 020/2011; «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011;		

## 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 получает одинаковый уровень облучённости 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.

## Таблица модификаций

Наименование		Мощность, Вт	PPF *, мкмоль/с	Эффективность в области ФАР, мкмоль/Дж	Кол-во ламп, шт.	Габариты сборки, мм	Масса**, макс., кг
<b>Tube Fito</b>	GALAD GL Tube Fito 2 - 855	40	104	2,6	2	855x532x85	1,0
	GALAD GL Tube Fito 3 - 855	60	156	2,6	3	855x532x85	1,7
	GALAD GL Tube Fito 4 - 855	80	208	2,6	4	855x532x85	2,4
	GALAD GL Tube Fito 2 - 1260	60	156	2,6	2	1 260x532x85	1,1
	GALAD GL Tube Fito 3 - 1260	90	234	2,6	3	1 260x532x85	1,8
	GALAD GL Tube Fito 4 - 1260	120	312	2,6	4	1 260x532x85	2,6
	GALAD GL Tube Fito 2 -1665	80	208	2,6	2	1 665x532x85	1,2
	GALAD GL Tube Fito 3 - 1665	120	312	2,6	3	1 665x532x85	2,0
GALAD GL Tube Fito 4 -1665	160	416	2,6	4	1 665x532x85	2,9	

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

\*\* Вес светильников указан без учёта внешних источников питания.

## Расшифровка номенклатуры и возможные модификации

GALAD GL Tube Fito <sup>1</sup>2-<sup>2</sup>855

<b>1</b>	Кол-во светодиодных модулей:	<b>2</b> шт.
<b>2</b>	Длина светильника	<b>855</b> – 855 мм.



# Твин Фито G3



<b>IP66</b> Степень защиты	<b>I</b> Класс защиты от поражения эл. током	<b>&gt;0,95</b> Коэффициент мощности
<b>УХЛ4</b> Климатическое исполнение	<b>RB</b> Спектр излучения	<b>230 ±10% В</b> <b>400 ±10% В</b> Напряжение питания
<b>Соответствует ТР ТС</b> «Электромагнитная совместимость тех. средств» ТР ТС 020/2011; «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011;		



## Особенности

- Доступны различные спектральные комбинации в области ФАР в зависимости от вида выращиваемой культуры.
- Корпус изготовлен из ударопрочного и химически стойкого поликарбоната. Комбинированный теплоотвод обеспечивает стабильность светотехнических характеристик в течение всего срока службы.
- Возможность гибкого последовательного соединения светильников с помощью установленных на питающих кабелях разъемов IP68 или жёсткого соединения в единую линию.

## Таблица модификаций

Наименование	Мощность, Вт	PPF *, мкмоль/с	Эффективность в области ФАР, мкмоль/Дж	Масса макс., кг	Кол-во секций, шт.
Твин Фито G3 Прибор облучательный GALAD Твин Фито LED-80-Д120x2-IP66-УХЛ4 (1/CORD/B9R91/RAL9001/PC/AC400/D/X/PS/S/MID)	80	до 285	до 3,6	4	1
Прибор облучательный GALAD Твин Фито LED-100-Д120x2-IP66-УХЛ4 (1/CORD/B9R91/RAL9001/PC/AC400/D/X/PS/S/MID)	100	до 355	до 3,6	4,5	1
Прибор облучательный GALAD Твин Фито LED-80-Д120x2-IP66-УХЛ4 (1/CORD/B9R91/RAL9001/PC/AC400/D/X/PS/T/MID)	80	до 285	до 3,6	4,1	1
Прибор облучательный GALAD Твин Фито LED-100-Д120x2-IP66-УХЛ4 (1/CORD/B9R91/RAL9001/PC/AC400/D/X/PS/T/MID)	100	до 355	до 3,6	4,7	1

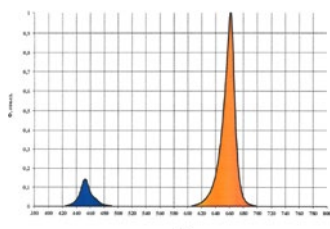
\* Квазимонохроматическое излучение в синем и красном диапазонах ФАР.

## Расшифровка номенклатуры и возможные модификации

GALAD Твин Фито LED- **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **10** **11** **12** **13** **14** **15**  
 LED- **80** - **Д120x2** - **IP66** - **УХЛ4** (**1**/CORD/**B9R91**/**RAL9001**/**PC**/**AC400**/**D**/**X**/**PS**/**S**/**MID**)

1	Мощность:	100 Вт.
2	Тип КСС:	Д120x2 – специальная.
3	Степень защиты:	IP66.
4	Климатическое исполнение:	УХЛ4.
5	Кол-во секций:	1 – 1 шт.
6	Тип крепления:	CORD – трос.
7	Соотношение цветов в спектре, %	B9R91 – В – синий 9% ; R – красный 91%.
8	Цвет корпуса:	RAL9001.

9	Материал рассеивателя:	PC – поликарбонат.
10	Напряжение питания:	AC400 – 400 ±10% В.
11	Источник питания:	D – электронный.
12	Варианты управления:	X – отсутствует.
13	Способ подключения:	PS – герметичный коннектор.
14	Тип подключения светильников:	S – концевое.
15	Тип прибора:	MID – междурядное освещение.



Наименование	A Длина, мм	B Ширина, мм	C Высота, мм
Twin Fito G3	1 979	80	66
	2 385	80	66
	1 998	80	66
	2 366	80	66



# Эверикс Фито

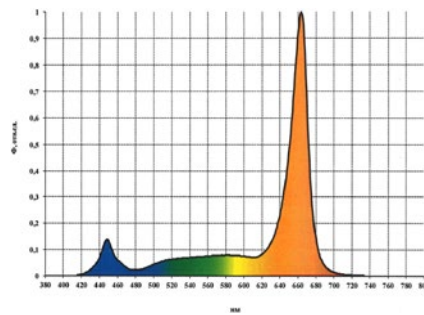
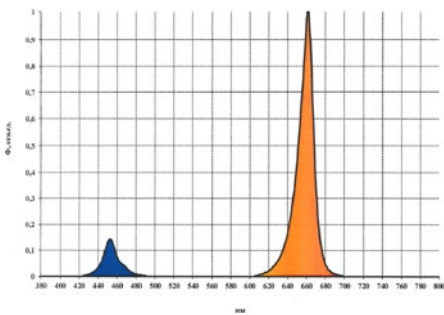


<b>IP66</b> Степень защиты	<b>I</b> Класс защиты от поражения эл. током	<b>&gt;0,95</b> Коэффициент мощности
<b>Y1</b> Климатическое исполнение	<b>RB</b> (Red/Blue) <b>WR</b> (White/Red) Спектр излучения	<b>230 ±10% В</b> <b>400 ±10% В</b> Напряжение питания
<b>Соответствует ТР ТС</b> «Электромагнитная совместимость тех. средств» <a href="#">ТР ТС 020/2011</a> ; «О безопасности низковольтного оборудования» <a href="#">ТР ТС 004/2011</a> ;		

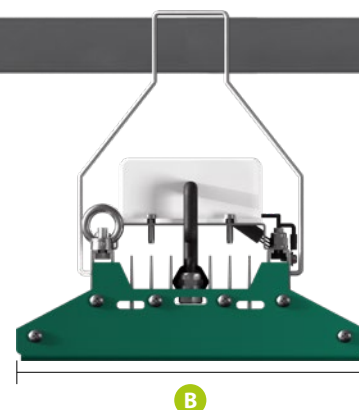
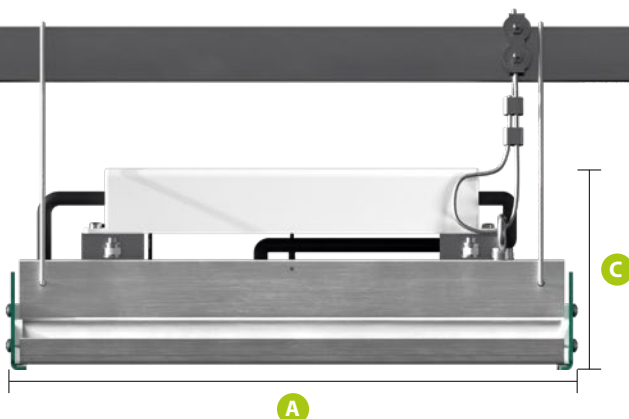


## Особенности

- Доступны различные спектральные комбинации в области ФАР в зависимости от вида выращиваемой культуры.
- Равномерное светораспределение – каждое растение получает одинаковый уровень облучённости и качества света.
- Корпус из тонкостенного алюминиевого профиля обеспечивает лёгкий вес светильника и высокую степень защиты от воздействия окружающей среды IP66.



Наименование	<b>A</b> Длина, мм	<b>B</b> Ширина, мм	<b>C</b> Высота, мм	Мощность, Вт
<b>Эверикс Фито</b>	679	222	226	250
	1 009	222	226	400
	2 019	222	226	760
	467	222	226	205
	679	222	226	340
	1 356	222	226	610



Наименование	Мощность, Вт	PPF *, мкмоль/с	Эффективность в области ФАР, мкмоль/Дж	Кол-во секций, шт.	Масса, макс., кг	
<b>Эверикс Фито</b>	Прибор облучательный GALAD Эверикс Фито LED-250-Д120.4-IP66-У1 (1/НООК/В8G17R75/RAL7035/TG/AC400/D/X/PS/T/TOP)	250	до 710	до 2,8	1	8,5
	Прибор облучательный GALAD Эверикс Фито LED-400-Д120.4-IP66-У1 (1/НООК/В8G17R75/RAL7035/TG/AC400/D/X/PS/T/TOP)	400	до 1110	до 2,8	1	11,3
	Прибор облучательный GALAD Эверикс Фито LED-760-Д120.4-IP66-У1 (3/НООК/В8G17R75/RAL7035/TG/AC400/D/X/PS/T/TOP)	760	до 2130	до 2,8	2	20,8
	Прибор облучательный GALAD Эверикс Фито LED-205-Д120.4-IP66-У1 (1/НООК/В9R91/RAL7035/TG/AC400/D/X/PS/T/TOP)	205	до 720	до 3,4	1	6,7
	Прибор облучательный GALAD Эверикс Фито LED-340-Д120.4-IP66-У1 (1/НООК/В9R91/RAL7035/TG/AC400/D/X/PS/T/TOP)	340	до 1170	до 3,4	1	8,5
	Прибор облучательный GALAD Эверикс Фито LED-640-Д120.4-IP66-У1 (2/НООК/В9R91/RAL7035/TG/AC400/D/X/PS/T/TOP)	610	до 2150	до 3,4	2	15,2

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

## Расшифровка номенклатуры и возможные модификации

GALAD Эверикс Фито LED-**250**-**Д120.4**-**IP66**-**У1**(**1**/**НООК**/**В8G17R75**/**RAL7035**/**TG**/**AC400**/**D**/**X**/**PS**/**T**/**TOP**)

1	Мощность:	250 Вт.
2	Тип КСС:	Д120.4 – широкая.
3	Степень защиты:	IP66.
4	Климатическое исполнение:	У1.
5	Кол-во секций:	1 – 1 шт.
6	Тип крепления:	НООК – крюк.
7	Соотношение цветов в спектре, %	В8G17R75 – В – синий 8%; Г – зелёный 17%; R-красный 75%; В9R91 – В – синий 9% ; R – красный 91%.
8	Цвет корпуса:	RAL7035.
9	Материал рассеивателя:	TG – силикатное закалённое стекло.
10	Напряжение питания:	AC400 – 400 ±10% В.
11	Источник питания:	D – электронный.
12	Варианты управления:	X – отсутствует.
13	Способ подключения:	PS – герметичный коннектор.
14	Тип подключения светильников:	T – транзитное.
15	Тип прибора:	TOP – верхнее освещение.

# Фито Топ

В РАЗРАБОТКЕ

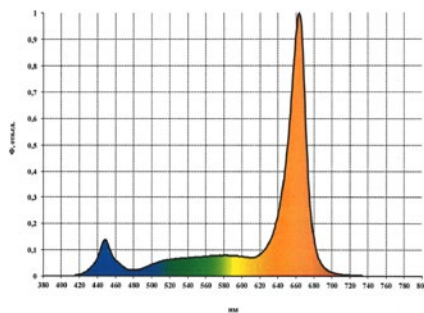
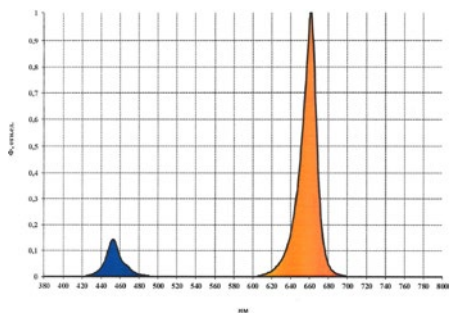


<b>IP66</b> Степень защиты	<b>I</b> Класс защиты от поражения эл. током	<b>&gt;0,95</b> Коэффициент мощности
<b>У1</b> Климатическое исполнение	<b>RGB</b> (Red/Green/Blue) <b>WR</b> (White/Red) Спектр излучения	<b>710–2 100</b> <b>мкмоль/с</b> PPF
<b>230 ±10% В</b> <b>400 ±10% В</b> Напряжение питания	<b>Соответствует ТР ТС</b> «Электромагнитная совместимость тех. средств» ТР ТС 020/2011; «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011;	

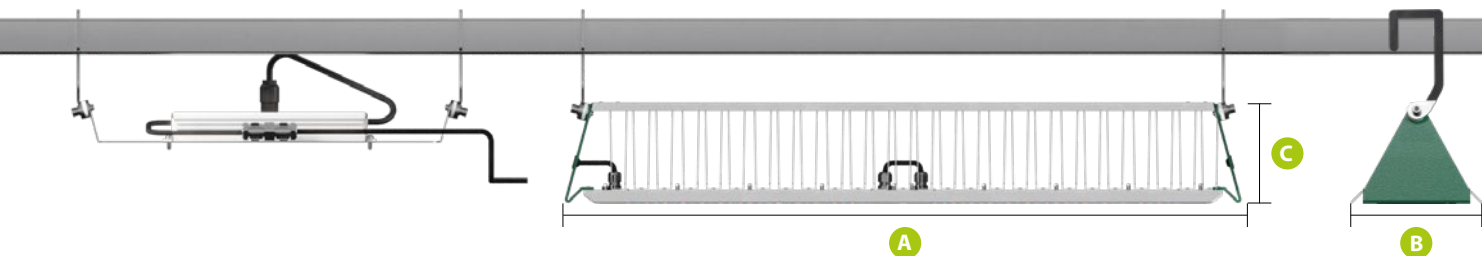


## Особенности

- Доступны различные спектральные комбинации в области ФАР в зависимости от вида выращиваемой культуры.
- Равномерное светораспределение – каждое растение получает одинаковый уровень облучённости и качества света.
- Корпус из тонкостенного алюминиевого профиля обеспечивает лёгкий вес светильника и высокую степень защиты от воздействия окружающей среды IP65.



Наименование	<b>A</b> Длина, мм	<b>B</b> Ширина, мм	<b>C</b> Высота, мм
<b>Фито Топ</b>	786	155	170
	786	155	170
	1146	155	170
	1146	155	170
	1177	311	170
	1177	311	170



# Таблица модификаций



Наименование	Мощность, Вт	PPF *, мкмоль/с	Эффективность в области ФАР, мкмоль/Дж	Кол-во секций, шт.	Масса макс., кг
Прибор облучательный GALAD Фито Топ LED-210-Д120.4-IP66-У1 (1/НООК/В9R91/RAL7035/PC/AC400/D/X/PS/T/TOP)	210	до 710	до 3,5	1	4,7
Прибор облучательный GALAD Фито Топ LED-270-Д120.4-IP66-У1 (1/НООК/В8G17R75/RAL7035/PC/AC400/D/X/PS/T/TOP)	270	до 730	до 2,7	1	4,7
Прибор облучательный GALAD Фито Топ LED-320-Д120.4-IP66-У1 (1/НООК/В9R91/RAL7035/PC/AC400/D/X/PS/T/TOP)	320	до 1 150	до 3,5	1	6,5
Прибор облучательный GALAD Фито Топ LED-400-Д120.4-IP66-У1 (1/НООК/В8G17R75/RAL7035/PC/AC400/D/X/PS/T/TOP)	400	до 1 100	до 2,7	1	6,5
Прибор облучательный GALAD Фито Топ LED-640-Д120.4-IP66-У1 (2/НООК/В9R91/RAL7035/PC/AC400/D/X/PS/T/TOP)	640	до 2 250	до 3,5	2	11,8
Прибор облучательный GALAD Фито Топ LED-800-Д120.4-IP66-У1 (2/НООК/В8G17R75/RAL7035/PC/AC400/D/X/PS/T/TOP)	800	до 2 100	до 2,7	2	11,8

\* Квазимонохроматическое излучение в синем и красном диапазонах ФАР.

## Расшифровка номенклатуры и возможные модификации

GALAD Фито Топ LED-<sup>1</sup>210-<sup>2</sup>Д120.4-<sup>3</sup>IP66-<sup>4</sup>У1(<sup>5</sup>1/<sup>6</sup>НООК/<sup>7</sup>В9R91/<sup>8</sup>RAL7035/<sup>9</sup>PC/<sup>10</sup>AC400/<sup>11</sup>D/<sup>12</sup>X/<sup>13</sup>PS/<sup>14</sup>T/<sup>15</sup>TOP)

1	Мощность:	210 Вт.
2	Тип КСС:	Д120.4 – широкая.
3	Степень защиты:	IP66.
4	Климатическое исполнение:	У1.
5	Кол-во секций:	1 – 1 шт.
6	Тип крепления:	НООК – крюк.
7	Соотношение цветов в спектре, %	В8G17R75 – В – синий 8%; G – зелёный 17%; R-красный 75%; В9R91 – В – синий 9% ; R – красный 91%.
8	Цвет корпуса:	RAL7035.
9	Материал рассеивателя:	PC – поликарбонат.
10	Напряжение питания:	AC400 – 400 ±10% В.
11	Источник питания:	D – электронный.
12	Варианты управления:	X – отсутствует.
13	Способ подключения:	PS – герметичный коннектор.
14	Тип подключения светильников:	T – транзитное.
15	Тип прибора:	TOP – верхнее освещение.



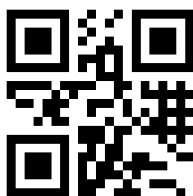
! Информация о комплектации, дизайне, а также о технических характеристиках изделий предоставлена Производителем.

Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектацию, технические характеристики изделия без дополнительного уведомления об этих изменениях. За любого рода несоответствия производитель ответственности не несёт.

Вся информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой статьей 437 ГК РФ.



Международная  
светотехническая  
корпорация



На нашем сайте  
самая актуальная  
информация