



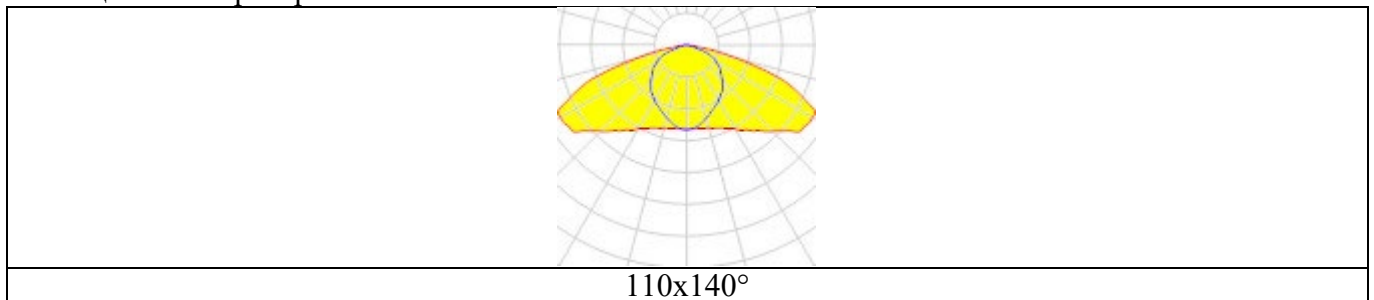
**ПАСПОРТ**  
**27.40.39-003-91049207-2024 ПС**  
**СВЕТИЛЬНИК**

EL.Led.Fito.600.2340.LCC110x140.L56W25.IP66.220AC	
EL.Led.Fito.750.2925.LCC110x140.L56W25.IP66.220AC	
EL.Led.Fito.1050.4095.LCC110x140.L109W25.IP66.220AC	
EL.Led.Fito.1400.5460.LCC110x140.L109W25.IP66.220AC	

Таблица – Параметр линзы

Линза из УФ-стабилизированного поликарбоната (ПК), прозрачная - LCC
---

Таблица – Углы раскрытия линзы и КСС



## НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник светодиодный серии EL.Led.Fito производства компании «ЭфЛайт ИнТех», предназначен для применения в агрохозяйствах, а именно: освещение теплиц и помещений для выращивания растений, ускорения процесса фотосинтеза и повышенной выработки хлорофилла. Спектр и соотношение установленных светодиодов специально подобраны для освещения растений, досветки растений в защищенном грунте, выращивание рассады и растений без естественного освещения и подсветки для декоративных культур.

Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ IEC 62722-1-2017, ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ 34819-2021, ГОСТ IEC 62722-2-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-2-2012, ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ 34897.2-1-2022.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Величина			
Потребляемая мощность, Вт	600	750	1050	1400
Фотосинтетический фотонный поток (PAR), мкмоль/сек	2340	2925	4095	5460
Габаритные размеры, (Д x Ш x В)	560x244x161		1090x244x161	
Количество светодиодов, шт	392 (К-200; Б-192)		784 (К-400; Б-384)	
Масса светильника, кг	9,3		18,5	
Эффективность, мкмоль/джоуль	3,9			
Напряжение питания, В	АС120-277 / АС200-415			
Частота напряжения питания, Гц	47-63			
Коэффициент мощности, cosφ	0,95			
Климатическое исполнение	У1			
Степень защиты светильника, IP	66			
Класс поражения электрическим током	I			
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П			
Материал корпуса:	Экструдированный алюминий			
Температура эксплуатации, °С	-25 +45			
Тип кривой силы света	Ш (Широкая)			
Срок эксплуатации, ч	100 000			
Управление (диммирование)	0-10V			

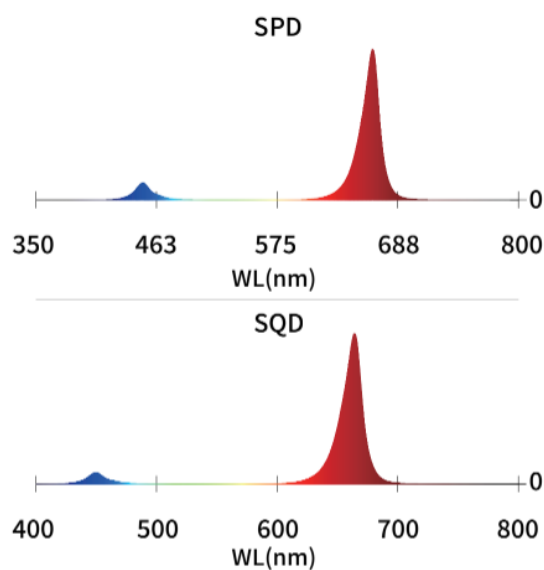


Рисунок 1 – Спектральная характеристика светильника

## УСТРОЙСТВО

На алюминиевой пластине (см. рис. 2) смонтирован светодиодный модуль и линза. Линза выполнена из ПК (поликарбонат), устанавливается поверх светодиодного модуля и фиксируются винтами по периметру, герметизация осуществляется силиконовым уплотнителем по периметру линзы. Источник питания для светодиодов, устанавливается внутри корпуса. Монтаж проводов выполнен внутри корпуса. Все функциональные элементы находятся внутри герметичного корпуса.

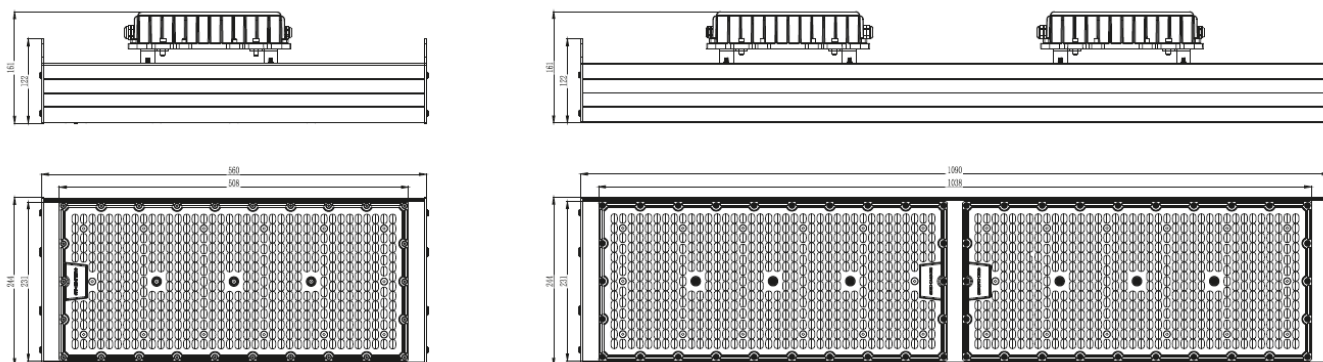


Рисунок 2 - Габаритные размеры светильника

## МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220~В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

2. Распаковать светильник и убедиться в его комплектности. Подвести сетевые провода к колодке, подключить провода к клеммной колодке.

3. Корпус закрепить в соответствии с конструктивом.

Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечет утрату гарантийных обязательств.

*Внимание! Эксплуатация светильников без заземления не допускается! Корпус светильника электрически связан с проводом заземления кабеля питания. При этом, корпус светильника и кронштейн имеют изоляционное покрытие.*

*Внимание! Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечет утрату гарантийных обязательств.*

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистка линз светильника от загрязнений и пыли производится безворсовой тканью без применения абразивных материалов и растворителей.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник, шт. 1

Паспорт, шт. 1

Упаковка, шт. 1

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенной электрической сети. Светильник должен быть заземлен по ГОСТ 12.2.007.0-75.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Нормы качества электроэнергии должны соответствовать ГОСТ 32144-2013.

Для нормальной эксплуатации осветительного прибора подача электроэнергии должна осуществляться в пределах min 170 В — max 264 В.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_ Контролер ОТК: \_\_\_\_\_

### **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Светильник серии EL.Led.Fito сертифицирован ЕАЭС RU C-RU.HB12.B.01036/24, ЕАЭС N RU Д- RU.PA02.B.12903/24 соответствует требованиям ТУ 27.40.39-003-91049207-2024 и признан годным для эксплуатации

### **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев с момента продажи светильника.

Производитель обязуется безвозмездно (за исключением почтовых и иных затрат на доставку) обменять или отремонтировать вышедший из строя светильник. При нарушении условий эксплуатации и монтажа светильники замене и ремонту по гарантии не подлежат.

При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств обращаться по адресу: 445000, Самарская область, город Тольятти, Индустриальная ул, влд. 9, 323  
тел./факс: (8482) 95-96-97

#### **Внимание!**

Компания оставляет за собой право вносить любые изменения в выпускаемую ею продукцию без предварительного уведомления в этом, не ухудшая параметры изделия.

Дата продажи: \_\_\_\_\_ Продавец: \_\_\_\_\_