

**Diora Quadro Agro AC/DC-36 55/7000 (PPF 120) Г80 лира**

Артикул: DQA55-ACDC36-G80-L

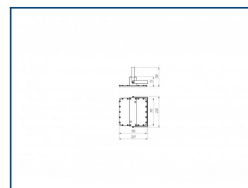
Цена: 11 119 рублей

**Назначение**

Предназначены для бытового и промышленного освещения растений в сооружениях защищённого грунта и в многоярусных установках стеллажного типа. Отлично справляются с выращиванием зелени и рассады в домашних условиях, промышленного растениеводства в тепличных комплексах и ситифермах, досвечивания растений. Позволяют выращивать овощи и цветы круглый год, повышают урожайность в зимний период.

**О светильнике**

- Специализированный светильник для растениеводства
- Эффективная комбинация светодиодов с различным спектром для ускорения роста растений и улучшения вкусовых качеств
- Высокая квантовая эффективность (на 16 % выше, чем у профессиональных ламп для подсветки растений ДНаЗ)
- Фотосинтетический поток излучения (PPF) — 120 мкмоль/с
- Использование двух видов светодиодов: красные с длиной волны 660-670 нм и белые, обеспечивающие синюю составляющую и полноту спектра
- Тонкая и легкая конструкция для монтажа на любые поверхности: совмещенный корпус / светодиодная плата из алюминия; большая площадь корпуса эффективно отводит тепло от светодиодов; несущая рама с лирой из стали 2 мм
- Степень защиты IP65
- Высокий индекс цветопередачи (> 92) для комфортного освещения

**ОПИСАНИЕ****Установка**

Поворотное крепление для установки светильника на потолок, стены или пол. Возможность регулировки угла наклона от 0° до 180°.

**Электрическое подключение**

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки

**Конструкция**

Светодиодная плата из алюминия обладает высокой прочностью и выполняет роль корпуса. Благодаря большой площади эффективно отводится тепло от светодиодов. Несущая конструкция и крепление из окрашенной стали толщиной 2 мм.

**Драйвер**

Одностадийный без гальванической развязки.

**Оптическая часть**

Групповая оптика из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната

**Комплект поставки**

- Светильник с драйвером и несущей конструкцией в сборе (1 шт)
- Болт M12 (4 шт)
- Шайба плоская (4 шт)
- Шайба стопорная с лапкой (4 шт)
- Гайка M12 (4 шт)
- Гайка M12 низкая (4 шт)

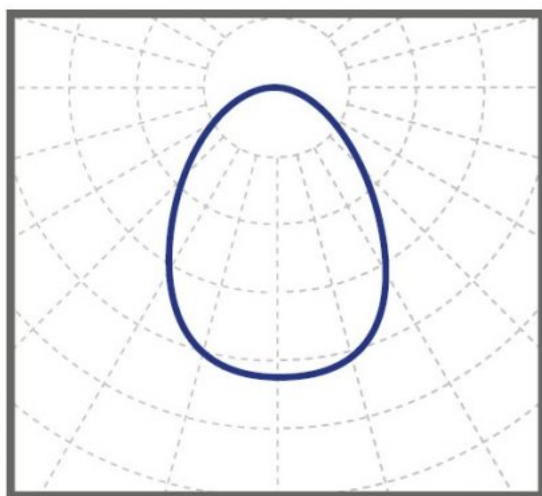
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	55
Световой поток, лм	7000
Световая отдача, лм/Вт	127
Кривая силы света (КСС)	глубокая Г80
Угол расходимости светового потока	80
Габаритные размеры (без крепления)	204 x 195 x 69
Установочные размеры (с креплением)	201 x 220 x 137
Масса нетто, кг	1
Масса брутто, кг	1.2
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	227x212x92
Объем упаковки, м <sup>3</sup>	0.004427
Напряжение питания переменного тока, В	27..52
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	24..52
Марка светодиодов	Samsung
Количество светодиодов, шт	144
Цветовая температура, К	4500
Индекс цветопередачи, Ra	90
Коэффициент мощности заявляемый, Pf	0.95
Коэффициент пульсации светового потока, %	1
Температура эксплуатации, С	-40..50
Вид климатического исполнения	УХЛ2
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Ударопрочность (ИК)	05
Исполнение блока питания	Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

## КСС

**DIORA**

### Diora Quadro Г80



глубокая 80°