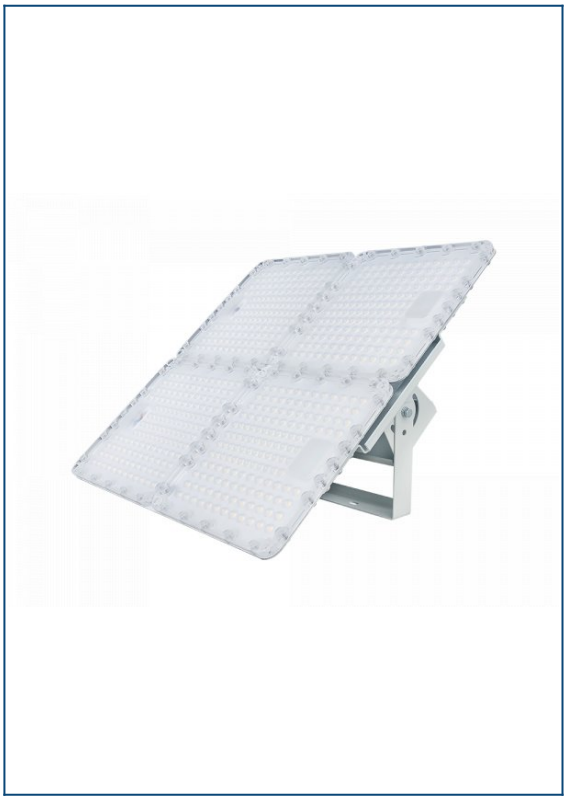
# Diora Quadro Agro 220/29000 (PPF 480) Г60 лира

Артикул: DQA220-G60-L

Цена: 39 113 рублей



## Назначение

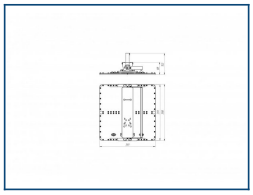
Предназначены для бытового и промышленного освещения растений в сооружениях защищённого грунта и в многоярусных установках стеллажного типа Отлично справляются с выращиванием зелени и рассады в домашних условиях, промышленного растениеводства в тепличных комплексах и ситифермах, досвечивания растений. 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) — 480 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 3х0,75 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 двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

## Оптическая часть

Групповая оптика из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната

## Комплект поставки

• Светильник с драйвером и несущей конструкцией в сборе (1 шт)
• Болт М12 (4 шт)
• Шайба плоская (4 шт)
• Шайба стопорная с лапкой (4 шт)
• Гайка М12 (4 шт)
• Гайка М12 низкая (4 шт)

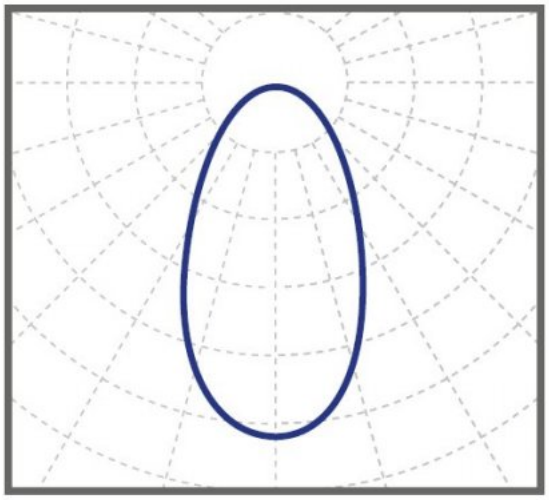
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Мощность, Вт | 220 |
| Световой поток, лм | 29000 |
| Световая отдача, лм/Вт | 132 |
| Кривая силы света (КСС) | глубокая Г60 |
| Угол расходимости светового потока | 60 |
| Габаритные размеры (без крепления) | 398 x 391 x 85 |
| Установочные размеры (с креплением) | 398 x 391 x 150 |
| Масса нетто, кг | 3 |
| Масса брутто, кг | 3.4 |
| Размер упаковки (ГхШхВ), мм | 406x412x107 |
| Объем упаковки, м³ | 0.017898 |
| Напряжение питания переменного тока, В | 176..264 |
| Номинальная частота напряжения питания, Гц | 50-60 |
| Напряжение питания постоянного тока, В | 180..370 |
| Марка светодиодов | Samsung |
| Количество светодиодов, шт | 576 |
| 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 (IK) | 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 Г60



глубокая 60°