

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.diora.nt-rt.ru || dru@nt-rt.ru

Технические характеристики на светодиодные светильники для растениеводства Quadro Agro AC/DC-36 55/7000 (PPF 120)

DIORA
Производство LED светильников

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

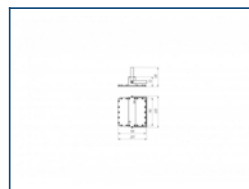


Назначение

Предназначены для бытового и промышленного освещения растений в сооружениях защищенного 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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Diora Quadro Agro AC/DC-36 55/7000 (PPF 120) Д лира

Мощность, Вт	55
Световой поток, лм	7000
Световая отдача, лм/Вт	127
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д
Угол расходимости светового потока	115
Габаритные размеры (без крепления)	195 x 195 x 72
Установочные размеры (с креплением)	195 x 195 x 138
Масса нетто, кг	1
Масса брутто, кг	1.2
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	227x212x92
Объем упаковки, м ³	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, P _f	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
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Diora Quadro Agro AC/DC-36 55/7000 (PPF 120) K25 лира

Мощность, Вт	55
Световой поток, лм	7000
Световая отдача, лм/Вт	127
Кривая силы света (КСС)	концентрированная K25
Угол расходимости светового потока	25
Габаритные размеры (без крепления)	195 x 195 x 72
Установочные размеры (с креплением)	195 x 195 x 138
Масса нетто, кг	1
Масса брутто, кг	1.2
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	227x212x92
Объем упаковки, м ³	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
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Diora Quadro Agro AC/DC-36 55/7000 (PPF 120) Г60 лира

Мощность, Вт	55
Световой поток, лм	7000
Световая отдача, лм/Вт	127
Кривая силы света (КСС)	глубокая Г60
Угол расходимости светового потока	60
Габаритные размеры (без крепления)	195 x 195 x 72
Установочные размеры (с креплением)	195 x 195 x 138
Масса нетто, кг	1
Масса брутто, кг	1.2
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	227x212x92
Объем упаковки, м ³	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
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

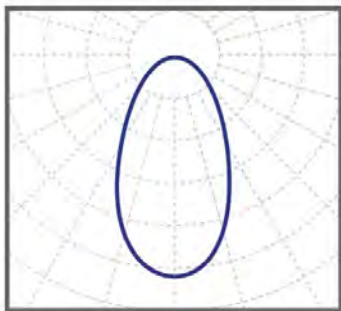
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Diora Quadro Agro AC/DC-36 55/7000 (PPF 120) Г80 лира

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)	195 x 195 x 72
Установочные размеры (с креплением)	195 x 195 x 138
Масса нетто, кг	1
Масса брутто, кг	1.2
Размер упаковки (ГxШxВ), мм	227x212x92
Объем упаковки, м ³	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, P _f	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
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

КСС

diORA

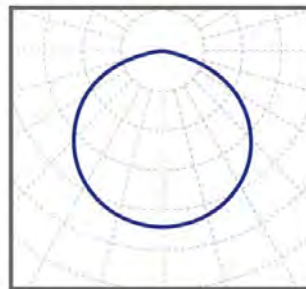
Diora Quadro Г60



глубокая 60°

diORA

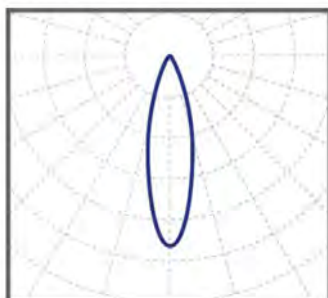
Diora Quadro Д



косинусная 115°

diORA

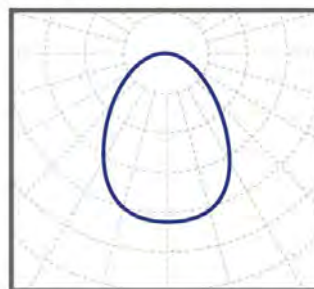
Diora Quadro К25



концентрированная 25°

diORA

Diora Quadro Г80



глубокая 80°

Öä æÛ~ æà ÁÈ ÁÓÐ ÖÖÈÍ ÁÍ ð €€€Á ÚÚÁ FGEDÁ Á	í í Æ €€€Á í €€Á	Á	Á ÖÛœí È ÖÖÖÏÍ ËËË
Öä æÛ~ æà ÁÈ Á ÖÖÖÏÍ ÁÍ ð €€€Á ÚÚÚÁ FGEDÁ GÁ Á	íí ï€€€ íí€€	Á G	ÖÛœí È ÖÖÖÏÍ ËSG È S

Öä | æÛ~ æà | ÁÈ | ÁÓÐ
ÖÖÈÍ ÁÍ ð €€€Á ÚÚÁ
FGEDÁ Í €Á

í í Æ €€€Á í €€

Á

Áí € ÖÛœí È
ÖÖÖÏÍ ËËË

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

55 7000 4500

глубокая Г80

DQA55-
ACDC36-G80-L

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.diora.nt-rt.ru || dru@nt-rt.ru