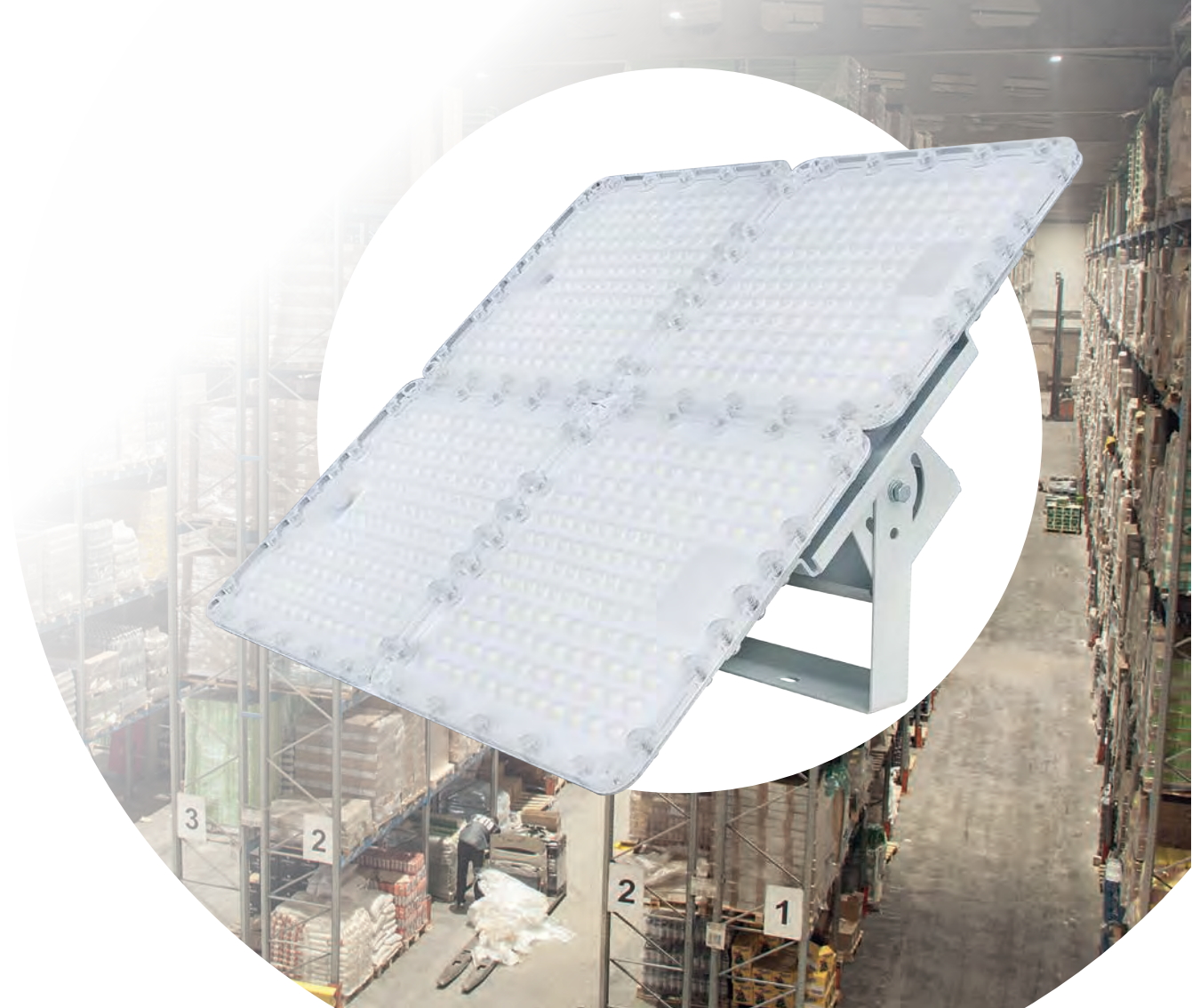


DIORA

Diora Quadro

Промышленный свет
в сверхтонком корпусе



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
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
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
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.diora.nt-rt.ru || dru@nt-rt.ru

Особенности серии

- Тонкая и легкая конструкция (масса не более 3 кг):
 - совмещенный корпус / светодиодная плата из алюминия
 - большая площадь корпуса эффективно отводит тепло от светодиодов
 - несущая рама с лирой из стали 2 мм
- Групповая линза из ударопрочного поликарбоната
- Высокое качество света, равномерность цветовой температуры
- Большое количество светодиодов, равномерно распределенных на плате:
 - работа светодиодов в комфортном температурном режиме
 - обеспечение высокой световой отдачи светильника (до 160 лм/Вт)
 - длительный ресурс работы без изменения параметров света
- 4 типа КСС: Д, Г80, Г60, К25
- Широкий диапазон мощности: от 25 до 200 Вт
- Степень защиты IP65
- Диапазон рабочих температур: -40°C .. $+50^{\circ}\text{C}$



Сфера применения



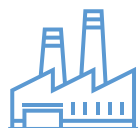
Склады



Гаражи



Магазины



Промышленные
помещения



Подсобные
помещения



Выставочные
павильоны



Мастерские



Спортивные
залы

Конструктивные особенности

Светодиодная плата из алюминия

обладает высокой прочностью и выполняет роль корпуса. Благодаря большой площади эффективно отводится тепло от светодиодов.



Светильник может состоять из 1, 2, 3 или 4 модулей

в зависимости от мощности. Несущая конструкция и крепление из окрашенной стали толщиной 2 мм.

Максимальная температура корпуса

не превышает +80 °C (при температуре окружающей среды +50 °C). Светодиоды Samsung последнего поколения, используемые в светильнике, стабильно работают при температуре +115 °C, обеспечивают высокое качество света (индекс цветопередачи, равномерность цветовой температуры)



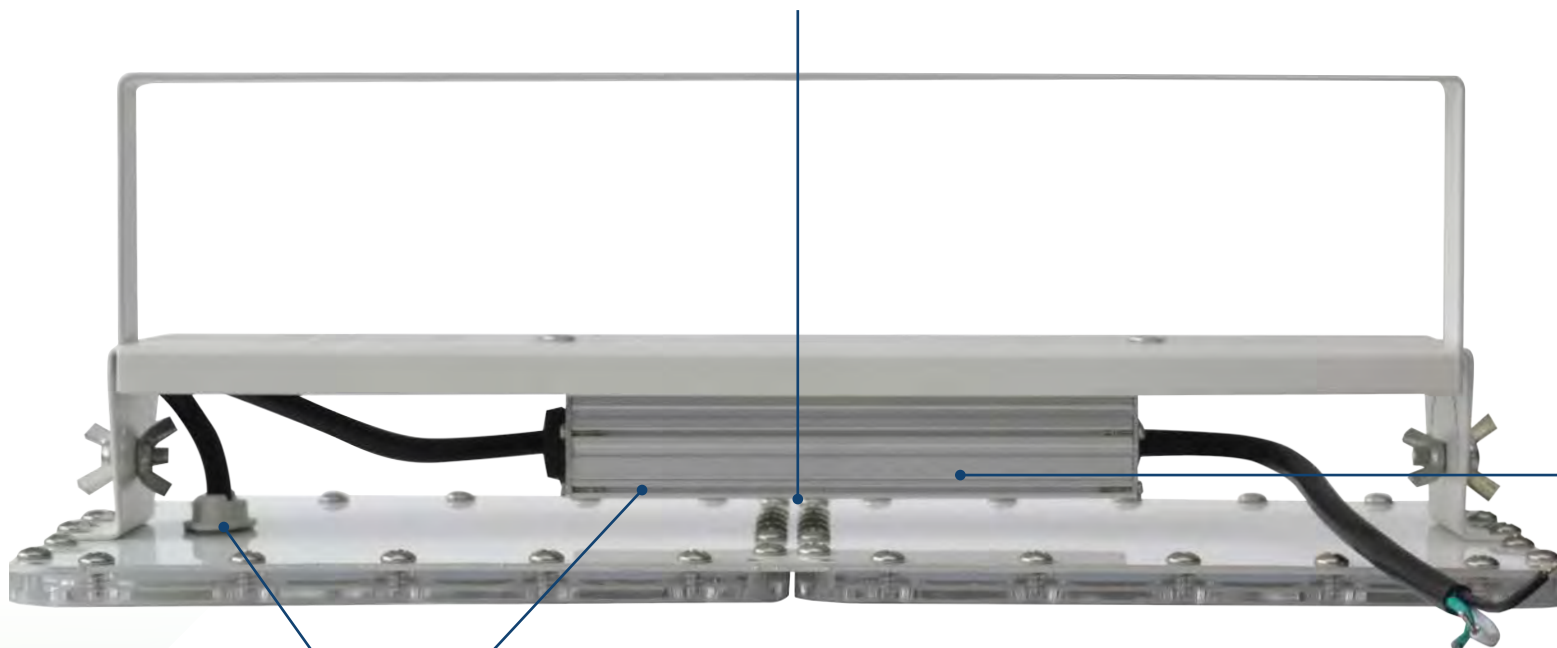
Поворотное крепление

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

Конструктивные особенности

Снижение нагрева

светодиодной платы и источника питания за счет отдельной установки.



Источник питания с гальванической развязкой

соответствует требованиям ГОСТ по ЭМС, коэффициенту мощности и коэффициенту пульсации. Стабильно работает при перегрузках в сети до 380 В.

Степень защиты источника питания IP65

и герметичные кабельные вводы позволяют использовать светильники в местах с повышенной влажностью и запыленностью.

Качество света

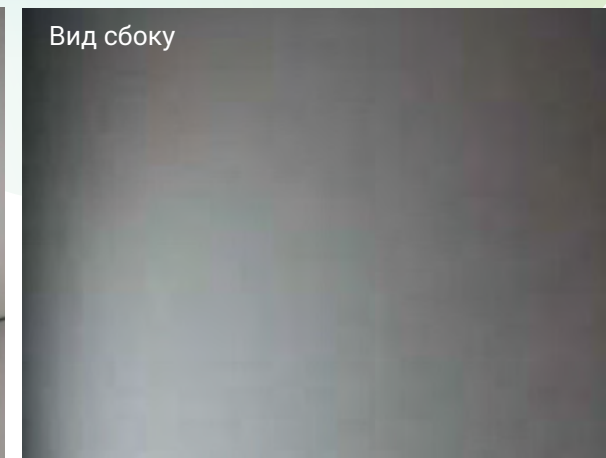
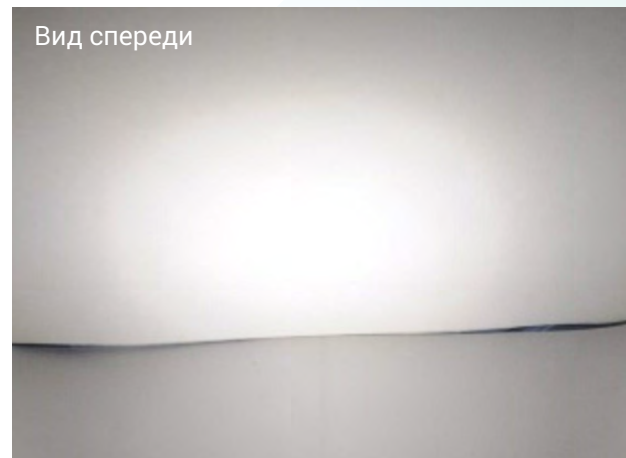


Групповая линза собственной разработки

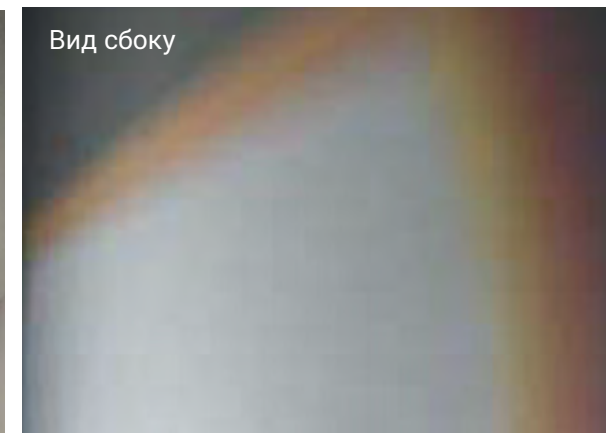
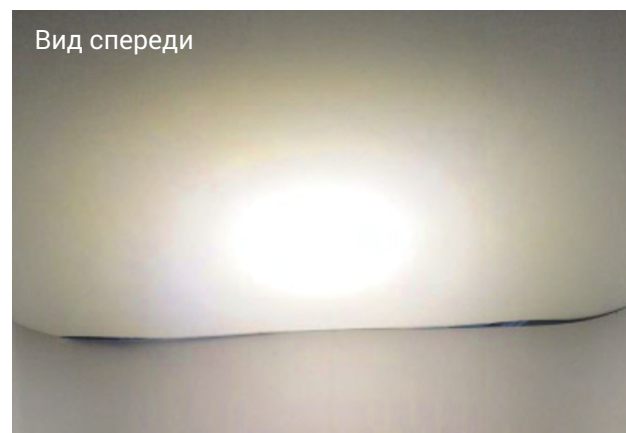
формирует световой поток с высокой
равномерностью цветовой температуры.



Позволяет использовать светильники на
объектах с повышенными требованиями
к качеству света (например, спортивные
сооружения).



Diora Quadro (**равномерность** цветовой температуры)



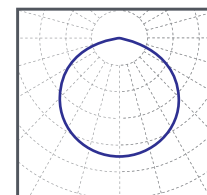
Светильник с **Н**еравномерностью цветовой температуры

Технические характеристики

Мощность, Вт	от 25 до 200
Световой поток, лм	от 3500 до 32000
Цветовая температура, К	2700, 4000, 5000
Напряжение питания, В	176-264 (по заказу 100-305)
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент пульсации, %	< 5
Коэффициент мощности, Pf	> 0,95
Рабочая температура, °С	– 40 ... + 50
Степень защиты	IP65
Класс энергосбережения	A++
Класс электрозащиты	I

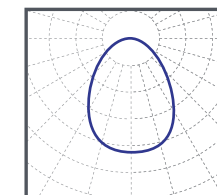


Diora Quadro Д



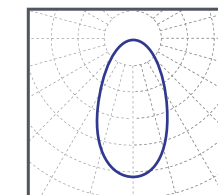
косинусная 115°

Diora Quadro Г80



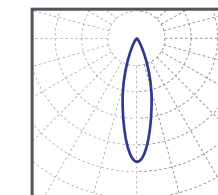
глубокая 80°

Diora Quadro Г60



глубокая 60°

Diora Quadro К25



концентрированная 25°

Номенклатурный ряд

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габариты, мм
Diora Quadro 25/3600 Д лира	25	3600	220x201x137
Diora Quadro 35/5200 Д лира	35	5200	
Diora Quadro 45/6900 Д лира	45	6900	
Diora Quadro 55/8200 Д лира	55	8200	
Diora Quadro 65/9800 Д лира	65	9800	391x201x137
Diora Quadro 75/11200 Д лира	75	11200	
Diora Quadro 85/13000 Д лира	85	13000	
Diora Quadro 95/14500 Д лира	95	14500	
Diora Quadro 105/16000 Д лира	105	16000	587x201x137
Diora Quadro 120/18500 Д лира	120	18500	
Diora Quadro 135/21000 Д лира	135	21000	
Diora Quadro 150/23500 Д лира	150	23500	
Diora Quadro 160/25000 Д лира	160	25000	398x391x150
Diora Quadro 180/29000 Д лира	180	29000	
Diora Quadro 200/32000 Д лира	200	32000	

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габариты, мм
Diora Quadro 25/3500 Г80 лира	25	3500	220x201x137
Diora Quadro 35/5000 Г80 лира	35	5000	
Diora Quadro 45/6600 Г80 лира	45	6600	
Diora Quadro 55/7900 Г80 лира	55	7900	
Diora Quadro 65/9300 Г80 лира	65	9300	391x201x137
Diora Quadro 75/10800 Г80 лира	75	10800	
Diora Quadro 85/12500 Г80 лира	85	12500	
Diora Quadro 95/13800 Г80 лира	95	13800	
Diora Quadro 105/15500 Г80 лира	105	15500	587x201x137
Diora Quadro 120/18000 Г80 лира	120	18000	
Diora Quadro 135/21000 Г80 лира	135	21000	
Diora Quadro 150/22500 Г80 лира	150	22500	
Diora Quadro 160/24000 Г80 лира	160	24000	398x391x150
Diora Quadro 180/27500 Г80 лира	180	27500	
Diora Quadro 200/31000 Г80 лира	200	31000	

Номенклатурный ряд

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габариты, мм
Diora Quadro 25/3500 Г60 лира	25	3500	220x201x137
Diora Quadro 35/5000 Г60 лира	35	5000	
Diora Quadro 45/6600 Г60 лира	45	6000	
Diora Quadro 55/7900 Г60 лира	55	7900	
Diora Quadro 65/9300 Г60 лира	65	9300	391x201x137
Diora Quadro 75/10800 Г60 лира	75	10800	
Diora Quadro 85/12500 Г60 лира	85	12500	
Diora Quadro 95/13800 Г60 лира	95	13800	
Diora Quadro 105/15200 Г60 лира	105	15200	587x201x137
Diora Quadro 120/18000 Г60 лира	120	18000	
Diora Quadro 135/20000 Г60 лира	135	20000	
Diora Quadro 150/22500 Г60 лира	150	22500	
Diora Quadro 160/24000 Г60 лира	160	24000	398x391x150
Diora Quadro 180/27600 Г60 лира	180	27600	
Diora Quadro 200/31000 Г60 лира	200	31000	

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габариты, мм
Diora Quadro 25/3400 K25 лира	25	3400	220x201x137
Diora Quadro 35/4800 K25 лира	35	4800	
Diora Quadro 45/6500 K25 лира	45	6500	
Diora Quadro 55/7600 K25 лира	55	7600	
Diora Quadro 65/9100 K25 лира	65	9100	391x201x137
Diora Quadro 75/10500 K25 лира	75	10500	
Diora Quadro 85/12000 K25 лира	85	12000	
Diora Quadro 95/13500 K25 лира	95	13500	
Diora Quadro 105/15000 K25 лира	105	15000	587x201x137
Diora Quadro 120/17500 K25 лира	120	17500	
Diora Quadro 135/19500 K25 лира	135	19500	
Diora Quadro 150/22000 K25 лира	150	22000	
Diora Quadro 160/24500 K25 лира	160	24500	398x391x150
Diora Quadro 180/27000 K25 лира	180	27000	
Diora Quadro 200/30000 K25 лира	200	30000	



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Липецк (4742)52-20-81				

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.diora.nt-rt.ru || dru@nt-rt.ru