

# Освещение образовательных учреждений



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](http://www.diora.nt-rt.ru) || [dru@nt-rt.ru](mailto:dru@nt-rt.ru)

# Diora Downlight

Легкие, компактные и прочные, излучают ровный свет без пульсаций. Доступное решение для освещения помещений.

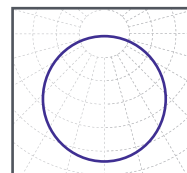
## Назначение

Общее освещение офисных и торговых площадей, помещений муниципальных и образовательных учреждений, объектов здравоохранения.

Цветовая температура	3000К, 4000К
Индекс цветопередачи	> 80 Ra
Коэффициент пульсации	< 1 %
Коэффициент мощности	> 0,8
Напряжение питания	180-270 В, 50-60 Гц
Температура эксплуатации	- 10°C ... + 40°C
Степень защиты	IP40
Класс электрозащиты	II
Класс энергоэффективности	A+



Diora Downlight



косинусная  
КСС 110°

СРОК  
ГАРАНТИИ  
**3 года**

# Diora NPO

Равномерноосвещают коридоры и узкие помещения. Имеют возможность аварийного освещения.

## Назначение

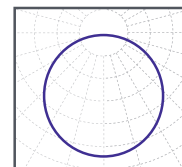
Освещение офисных и торговых площадей, помещений муниципальных и образовательных учреждений, объектов здравоохранения. Создают комфортные условия для работы и повышают производительность труда.

Цветовая температура	3000К, 4000К
Индекс цветопередачи	> 80 Ra
Коэффициент пульсации	< 1 %
Коэффициент мощности	> 0,98
Напряжение питания	176-264 В, 50-60 Гц
Температура эксплуатации	- 10°C ... + 40°C
Степень защиты	IP40
Класс электрозащиты	I
Класс энергоэффективности	A++
Габаритный размер	1200x180x40 мм

\* Для моделей с аварийным блоком температура эксплуатации +10°C...+40°C.



Diora NPO  
Opal



косинусная  
KCC 110°



# Diora NPO SE

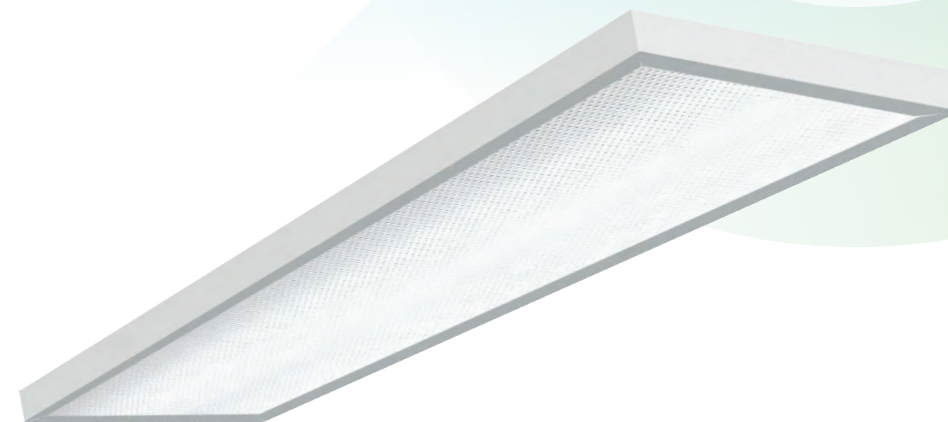
Равномерно освещают коридоры и узкие помещения. Имеют возможность аварийного освещения.

## Назначение

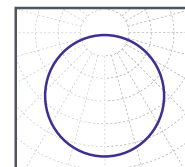
Освещение офисных и торговых площадей, помещений муниципальных и образовательных учреждений, объектов здравоохранения. Создают комфортные условия для работы и повышают производительность труда.

Цветовая температура	3000К, 4000К
Индекс цветопередачи	> 80 Ra
Коэффициент пульсации	< 1 %
Коэффициент мощности	> 0,98
Напряжение питания	176-264 В, 50-60 Гц
Температура эксплуатации	- 40°C ... + 40°C *
Степень защиты	IP40
Класс электрозащиты	I
Класс энергоэффективности	A++
Габаритный размер	1200x180x40 мм

\* Для моделей с аварийным блоком температура эксплуатации +10°C...+40°C.



Diora NPO  
Opal



косинусная  
KCC 110°



СРОК  
ГАРАНТИИ  
**5 лет**

# Diora Office

Оптимальный светильник для общего освещения. Универсальный корпус для монтажа в потолки типа Armstrong и на поверхность потолка. Светильники служат прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО 4×18 и ЛВО 4×18.

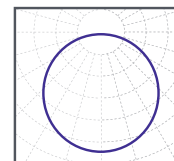
## Назначение

Общее освещение офисных и торговых площадей, помещений муниципальных и образовательных учреждений, объектов здравоохранения.

Цветовая температура	3000K, 4000K
Индекс цветопередачи	> 80 Ra
Коэффициент пульсации	< 1 %
Коэффициент мощности	> 0,98
Напряжение питания	176-264 В, 50-60 Гц
Температура эксплуатации	– 30°C ... + 40°C
Степень защиты	IP40
Класс электрозащиты	I
Класс энергоэффективности	A++
Габаритный размер	595x595x40 мм



Diora Griliato  
Opal



косинусная  
КСС 110°

СРОК  
ГАРАНТИИ  
**3 года**

# Diora Office SE

Оптимальный светильник для общего освещения. Универсальный корпус для монтажа в потолки типа Armstrong и на поверхность потолка. Светильники служат прямой заменой ламповых светильников типов ЛПО 4×18 и ЛВО 4×18.

## Назначение

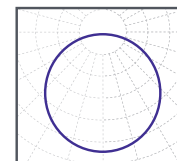
Общее освещение офисных и торговых площадей, помещений муниципальных и образовательных учреждений, объектов здравоохранения.

Цветовая температура	3000K, 4000K
Индекс цветопередачи	> 80 Ra
Коэффициент пульсации	< 1 %
Коэффициент мощности	> 0,98
Напряжение питания	176-264 В, 50-60 Гц
Температура эксплуатации	- 40°C ... + 40°C *
Степень защиты	IP40
Класс электрозащиты	I
Класс энергоэффективности	A++
Габаритный размер	595x595x40 мм

\* Для моделей с аварийным блоком температура эксплуатации +10°C...+40°C.



Diora Griliato  
Opal



косинусная  
КСС 110°

СРОК  
ГАРАНТИИ  
**5 лет**

# Diora LPO/LSP mini

Серия экономичных светильников для офисного и промышленного освещения в узком корпусе со степенью защиты IP65. Оптимальное решение для замены светильников типа ЛСП 2x36.

## Назначение

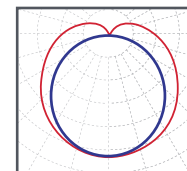
Освещение офисов, магазинов, торговых центров, общественных, производственных и подсобных помещений с высоким содержанием пыли и влаги (производственные цеха, склады, мастерские, гаражи, подвалы, автомойки).

Цветовая температура	3000K, 4000K
Индекс цветопередачи	> 80 Ra
Коэффициент пульсации	< 1 %
Коэффициент мощности	> 0,98
Напряжение питания	176-264 В, 50-60 Гц
Температура эксплуатации	- 30°C ... + 40°C *
Степень защиты	IP65
Класс электрозащиты	I
Класс энергоэффективности	A++
Габаритный размер	1260x124x90 мм

\* Для моделей с аварийным блоком температура эксплуатации +10°C...+40°C.



Diora LPO/LSP  
SE Mini opal



косинусная  
KCC 145°x115°



# Diora LPO/LSP SE mini

Серия экономичных светильников для офисного и промышленного освещения в узком корпусе со степенью защиты IP65. Оптимальное решение для замены светильников типа ЛСП 2x36.

## Назначение

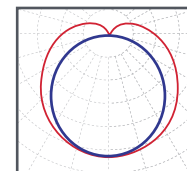
Освещение офисов, магазинов, торговых центров, общественных, производственных и подсобных помещений с высоким содержанием пыли и влаги (производственные цеха, склады, мастерские, гаражи, подвалы, автомойки).

Цветовая температура	3000K, 4000K
Индекс цветопередачи	> 80 Ra
Коэффициент пульсации	< 1 %
Коэффициент мощности	> 0,98
Напряжение питания	176-264 В, 50-60 Гц
Температура эксплуатации	- 40°C ... + 40°C *
Степень защиты	IP65
Класс электрозащиты	I
Класс энергоэффективности	A++
Габаритный размер	1260x124x90 мм

\* Для моделей с аварийным блоком температура эксплуатации +10°C...+40°C.



Diora LPO/LSP  
SE Mini opal



косинусная  
KCC 145°x115°





# Diora LPO/LSP

Серия промышленных светильников со степенью защиты IP65 и высокой светоотдачей, для замены светильников типа ЛСП 2x36. Оптимальный выбор для освещения помещений с монтажной высотой до 6 метров.

## Назначение

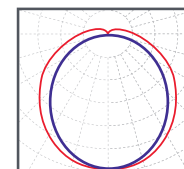
Освещение общественных, производственных и подсобных помещений с высоким содержанием пыли и влаги (производственные цеха, склады, мастерские, гаражи, подвалы, автомойки).

Цветовая температура	3000К, 4000К
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,98
Коэффициент пульсации, %	< 1
Напряжение питания	176-264 В, 50-60 Гц
Температура эксплуатации, °С	от -30 до +40*
Класс электрозащиты	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты	IP65
Габаритный размер	1260x124x90 мм

\* Для моделей с аварийным блоком температура эксплуатации +10°С...+40°С.



Diora LPO/LSP SE  
opal



косинусная  
КСС 110°



СРОК  
ГАРАНТИИ  
**3 года**

# Diora LPO/LSP SE

Серия промышленных светильников со степенью защиты IP65 и высокой светоотдачей, для замены светильников типа ЛСП 2x36. Оптимальный выбор для освещения помещений с монтажной высотой до 6 метров.

## Назначение

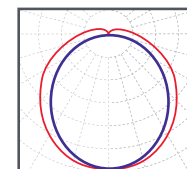
Освещение общественных, производственных и подсобных помещений с высоким содержанием пыли и влаги (производственные цеха, склады, мастерские, гаражи, подвалы, автомойки).

Цветовая температура	3000K, 4000K
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Коэффициент мощности, Pf	> 0,98
Коэффициент пульсации, %	< 1
Напряжение питания	176-264 В, 50-60 Гц
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +40*
Класс электрозащиты	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты	IP65
Габаритный размер	1260x124x90 мм

\* для моделей с аварийным блоком от +10 до +40



Diora LPO/LSP SE  
opal



косинусная  
КСС 110°



# Светильники для эффективного освещения ШКОЛЬНЫХ ДОСОК

- ✓ Конструкция светильников разработана специально для обеспечения наиболее комфортной засветки школьной доски. Обеспечивается равномерная освещенность без пересветов и темных пятен.
- ✓ Полное отсутствие слепящего эффекта.
- ✓ Быстрое включение.
- ✓ Отсутствие мерцания и шума.
- ✓ Высокий индекс цветопередачи.



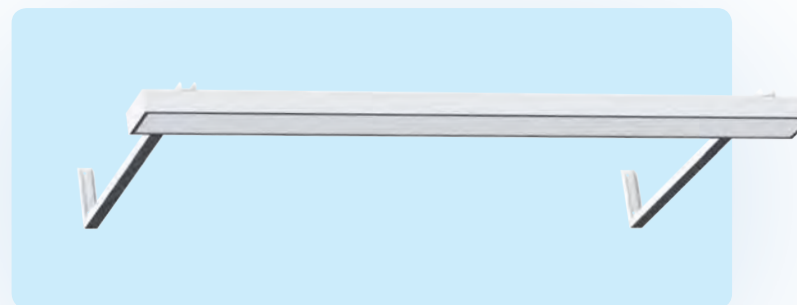
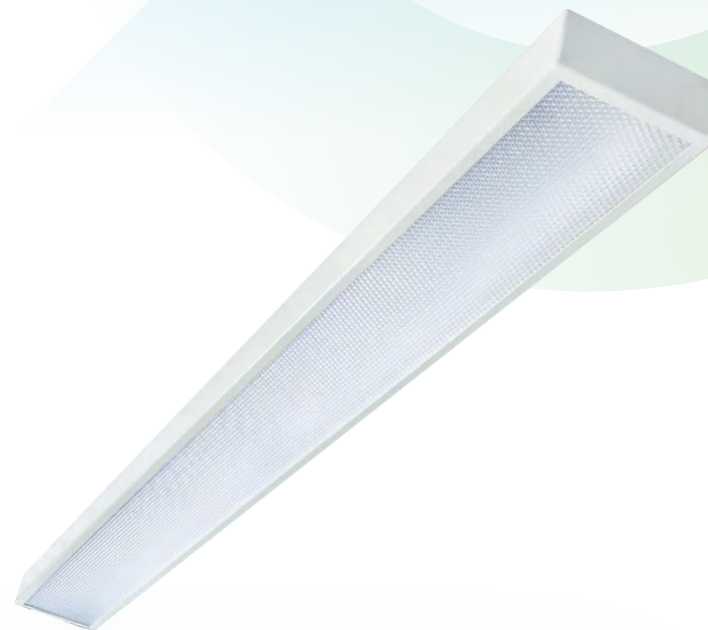
Diora Plank 19/1900 prism



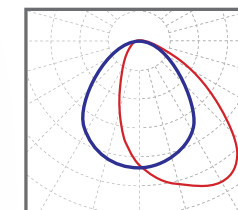
Diora Wing 20/2300

## Diora Plank 19/1900 prism

- Прочный и надежный корпус из листовой стали, покрытой белой порошковой краской
- Установка светодиодных плат на угловой планке формирует специальную КСС
- Световой поток направлен в сторону доски, что исключает слепящий эффект учащих
- Монтаж производится на стену с помощью кронштейнов, входящих в комплект поставки



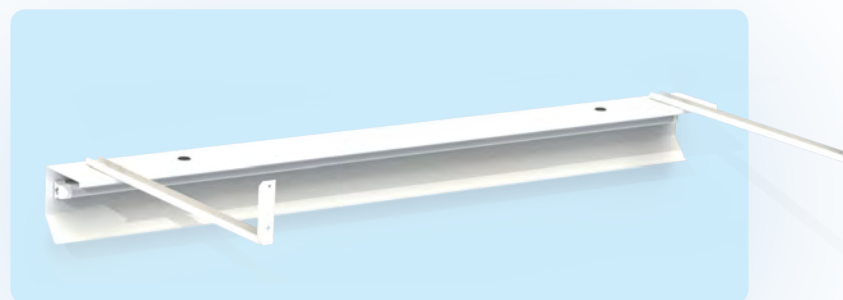
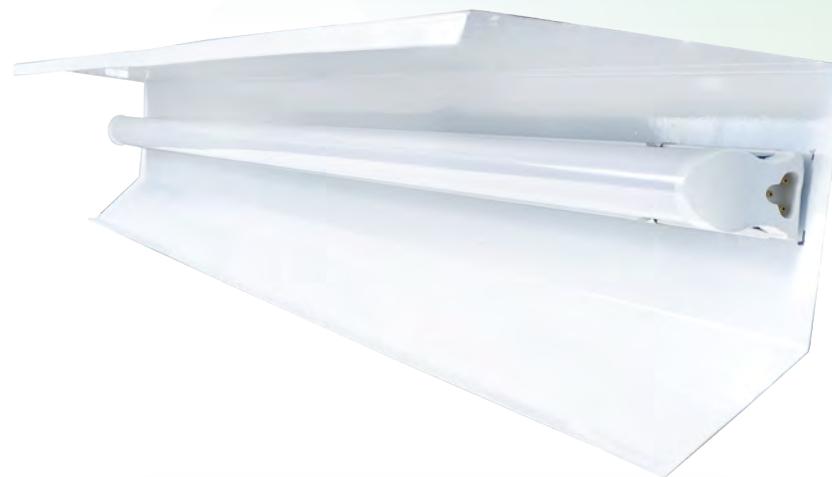
Diora Plank



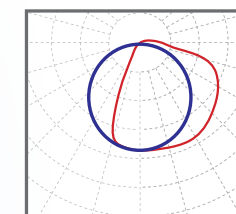
специальная  
КСС 70°x95°

## Diora Wing 20/2300

- Прочный и надежный корпус из листовой стали, покрытой белой порошковой краской
- Создан на основе светильника Diora 27/3500-T8-15 в стандартной комплектации
- Несущая конструкция с помощью отражения света задает специальную КСС
- Светящиеся части светильника закрыты корпусом несущей конструкции
- Монтаж производится на стену с помощью кронштейнов, входящих в комплект поставки
- Степень защиты светильника IP54 надежно защищает светильник от пыли и влаги



Diora Wing



специальная  
КСС 115°x100°

# Технические характеристики

Цветовая температура, К 4000

Напряжение питания, В 176-264

Индекс цветопередачи, Ra 80

Коэффициент пульсации, % < 1

Коэффициент мощности, Pf > 0,8

Рабочая температура, °C – 10 ... + 40

Класс энергосбережения A++

Класс электрозащиты I

**Светильники также могут быть использованы для подсветки любых вертикальных поверхностей:**



информационные  
плакаты



стеллажи



полки



картины

# Проект освещения школьной доски

## Техническое задание:

Освещение школьной доски

Длина доски 1,7 м

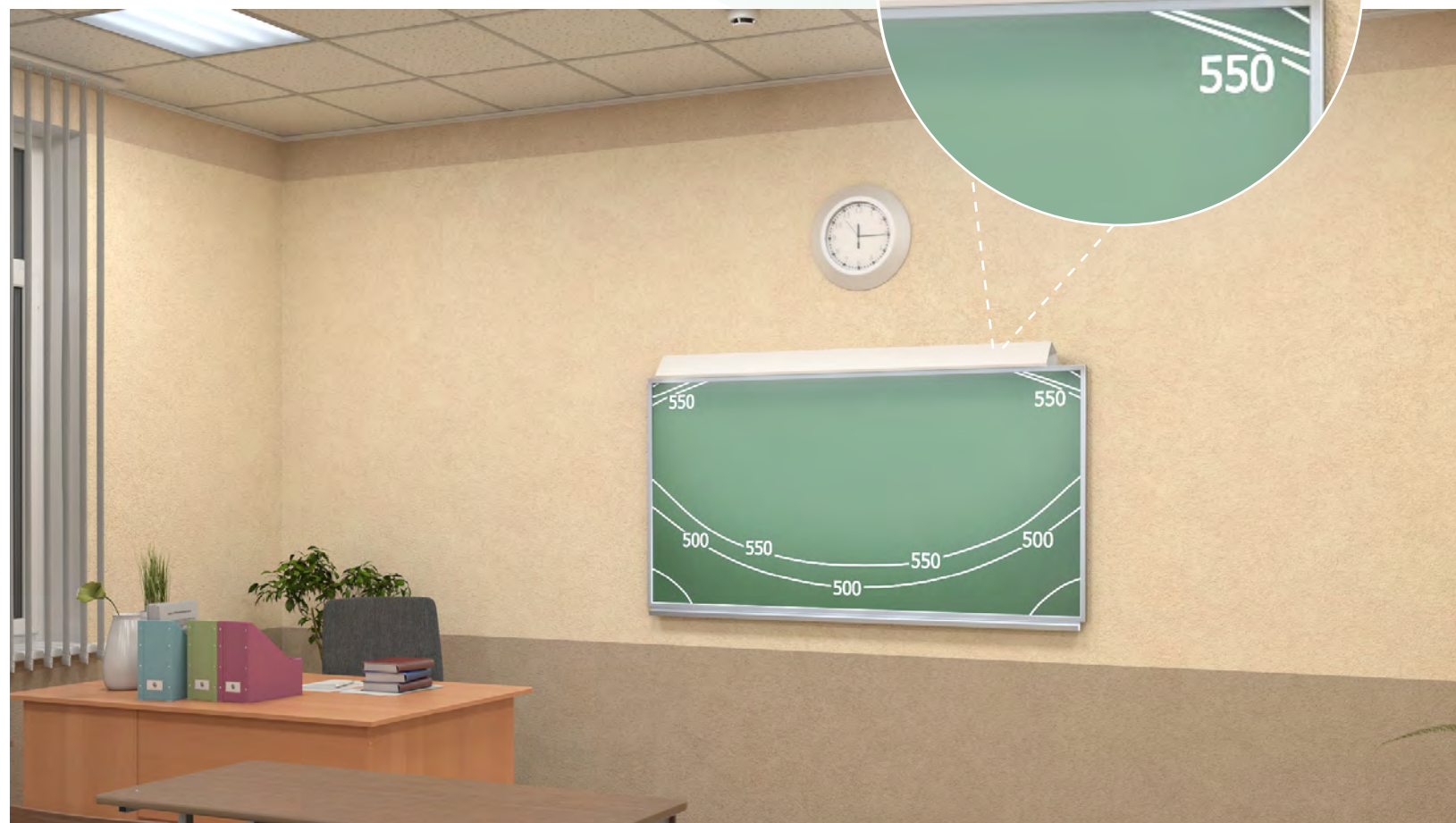
Высота доски 0,85 м

Высота помещения 3 м

## В проекте использован светильник

Diora Wing 20/2300 4K

*Достигнут требуемый уровень освещенности*



# Проект освещения школьной доски

## Техническое задание:

Освещение школьной доски

Длина доски 1,7 м

Высота доски 0,85 м

Высота помещения 3 м

## В проекте использован светильник

Diora Plank 19/1900 prism 4K

*Достигнут требуемый уровень освещенности*







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](http://www.diora.nt-rt.ru) || [dru@nt-rt.ru](mailto:dru@nt-rt.ru)