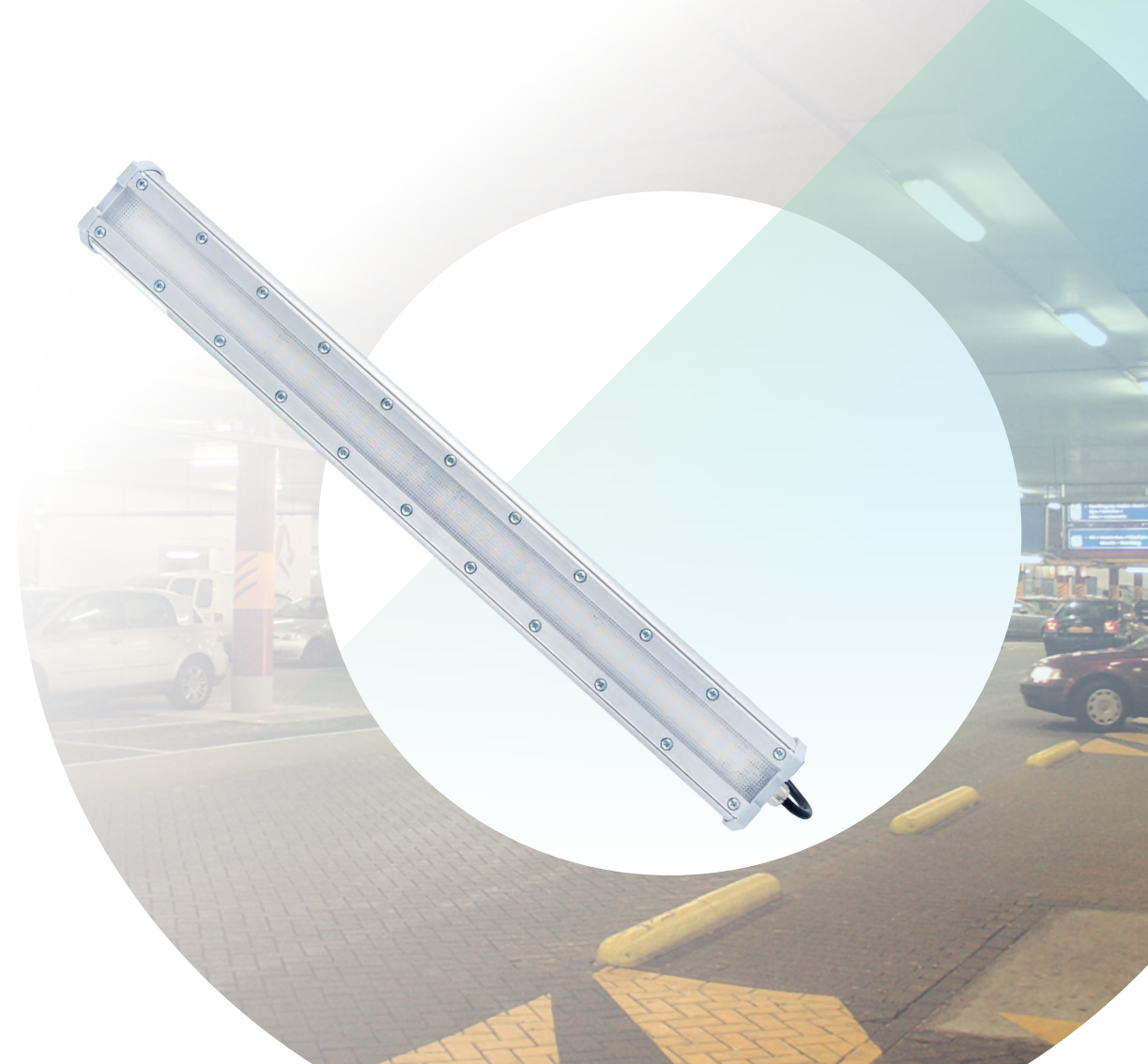




Diora Piton

Промышленное освещение
в новом 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

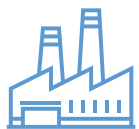
Единый адрес для всех регионов: www.diora.nt-rt.ru || dru@nt-rt.ru

Особенности серии Diora Piton

- 3 вида КСС: Д, К60, Г90
- 2 типа рассеивателей: прозрачный, матовый поликарбонат
- Возможность аварийного освещения
- Закрытый пылезащищенный корпус
- Степень защиты IP65
- Прекрасное промышленное решение для выстраивания светильников в линию, имеется подвесное и настенное крепления
- Великолепно подходит для архитектурного освещения



Сфера применения



Промышленные
помещения



Внутренние территории
промышленных объектов



Склады



Магазины



Автомойки



Спортивные залы



Подсобные
помещения



Архитектурная
подсветка



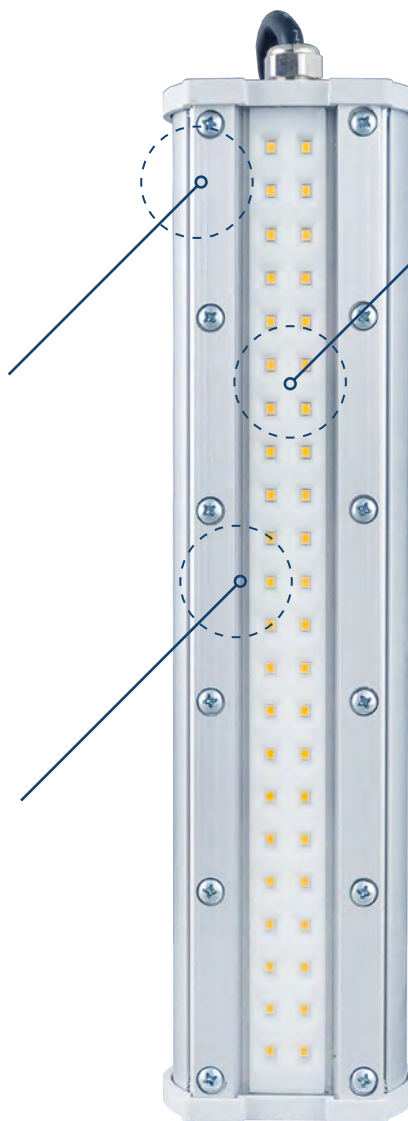
Надежность

Легкий и высокопрочный корпус

из экструдированного алюминия с анодированным покрытием.

Герметичная защита светодиодной платы

с помощью силиконового уплотнителя и прижимных планок из алюминия. Корпус и планки имеют одинаковые коэффициенты теплового расширения.



Рефлекторная оптика собственной разработки

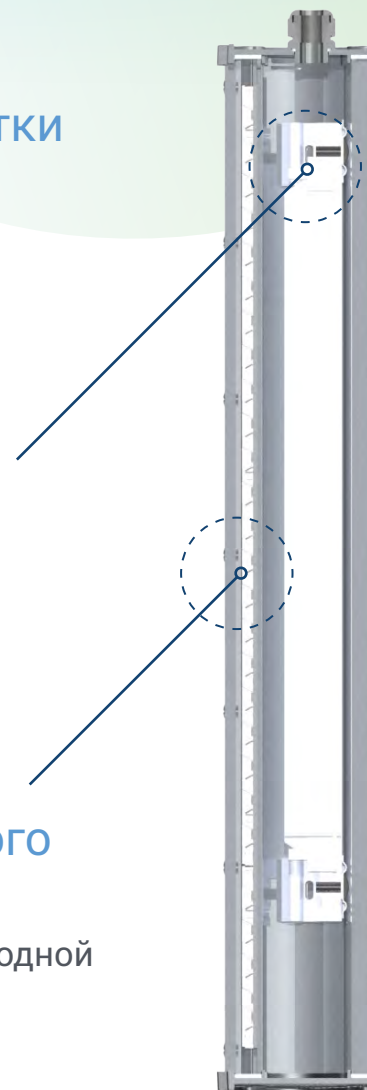
обеспечивает защитный угол светильника и минимальные световые потери.

Источник питания с гальванической развязкой

защищен от механических повреждений, попадания влаги и воздействия ультрафиолетовых лучей.

Исключение взаимного теплового влияния

источника питания и светодиодной платы за счет отдельной установки.



Эффективность



Максимальная световая отдача в серии
135 лм/Вт



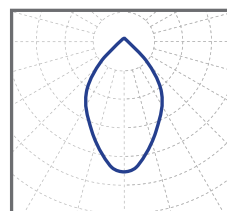
Диапазон световой мощности
1 800 – 15 000 лм



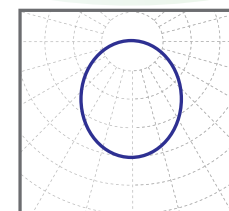
Цветовая температура
1900, 3000, 4000, 5000 К



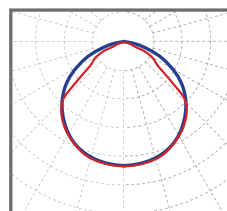
Три основных типа КСС
для оптимального подбора
оборудования под задачи



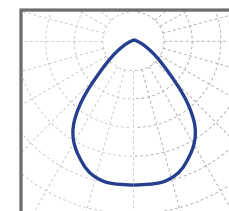
концентрированная
K60 65°x70°



косинусная
D oral 100°x100°



косинусная
D прозрачный
100°x115°



глубокая
Г90 85°x90°

Преимущества



До 4 кВ

грозозащита источника питания с гальванической развязкой и активным корректором мощности.



Степень защиты IP65

исключение проникновения влаги и мелкодисперсной пыли.



-40..+60°C

диапазон рабочих температур.



Элегантный внешний вид

освещение торговых центров, магазинов и офисов.



Возможность аварийного освещения

безопасность и исполнение строительных норм и правил.



Обтекаемая форма корпуса

отсутствие загрязнений и проблем с теплоотводом.

Монтаж

Поворотное крепление.

Установка на стены, потолок и пол.



Подвесное крепление

посредством тросовых подвесов или рым-болтов.



Накладной монтаж

на потолок или стены посредством металлических скоб.



Выведенный из корпуса провод — легкий монтаж и подключение.

По запросу комплектуется одним из четырех видов креплений: поворотная лира; тросовый подвес; рым-болт; металлические скобы для накладного монтажа.

Крепление не входит в комплект поставки

Архитектурное освещение



- ▶ Защитное стекло из поликарбоната, установленное поверх светильника, препятствует попаданию воды.
- ▶ Боковые крышки из литого под давлением алюминия имеют коэффициент расширения, идентичный материалу корпуса. Силиконовые уплотнители защищают источник питания от влаги.
- ▶ Поворотные кронштейны задают любой угол наклона и жестко фиксируют светильник.
- ▶ Имеется возможность сквозного подключения с транзитом электропитания.

По запросу комплектуется одним из четырех видов креплений: поворотная лира; тросовый подвес; рым-болт; металлические скобы для накладного монтажа.

Крепление не входит в комплект поставки

Технические характеристики

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Мощность, Вт | 16 - 117 |
| Цветовая температура, К | 1900, 3000, 4000, 5000 |
| Напряжение питания, В | 176-264 |
| Индекс цветопередачи, Ra | 80 |
| Коэффициент пульсации, % | < 1 |
| Коэффициент мощности, Pf | > 0,95 |
| Рабочая температура, °С | – 40 ... + 60 |
| Степень защиты | IP65 |
| Класс энергосбережения | A+ |
| Класс электрозащиты | I |



Гарантия
5
лет

| Diora Piton Г90 | | Diora Piton К60 | | Diora Piton Д прозрачный | | Diora Piton Д opal | | габаритный размер |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------------|
| мощность | световой поток | мощность | световой поток | мощность | световой поток | мощность | световой поток | |
| 16 | 2000 | 16 | 2100 | 16 | 2100 | 16 | 1800 | 320x75x59 |
| 20 | 2500 | 20 | 2600 | 20 | 2600 | 20 | 2200 | |
| 25 | 3000 | 25 | 3100 | 25 | 3100 | 25 | 2600 | |
| 30 | 3400 | 30 | 3500 | 30 | 3500 | 30 | 3000 | |
| 35 | 4800 | 35 | 4600 | 35 | 4800 | 35 | 4000 | 620x75x59 |
| 40 | 5500 | 40 | 5300 | 40 | 5400 | 40 | 4600 | |
| 48 | 6300 | 48 | 6000 | 48 | 6100 | 48 | 5200 | |
| 56 | 7000 | 56 | 6700 | 56 | 6900 | 56 | 5800 | |
| 70 | 9000 | 70 | 8600 | 70 | 8800 | 70 | 7500 | 920x75x59 |
| 80 | 9800 | 80 | 9500 | 80 | 9700 | 80 | 8300 | |
| 90 | 12000 | 90 | 11500 | 90 | 12000 | 90 | 10000 | 1220x75x59 |
| 100 | 13000 | 100 | 12500 | 100 | 12800 | 100 | 11000 | |
| 110 | 13700 | 110 | 13200 | 110 | 13600 | 110 | 11700 | |
| 117 | 15000 | 117 | 14500 | 117 | 15000 | 117 | 12600 | 1520x75x59 |

Освещение цеха и рабочего места

Габариты цеха

| | |
|--------|---------|
| Длина | 10,32 м |
| Ширина | 10 м |
| Высота | 5 м |

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Ширина прохода между рабочими столами | 1,5 м |
|---------------------------------------|-------|

| | |
|----------------------------|-----|
| Высота подвеса светильника | 4,5 |
|----------------------------|-----|

| | |
|--|-----|
| Расстояние между светильниками в проходе | 2 м |
|--|-----|

| | |
|----------|-----|
| Еср [lx] | 383 |
|----------|-----|

Использованные светильники:

Diora Piton 16/2100 Г90

Габариты рабочего стола

| | |
|-------|-------|
| Длина | 1,5 м |
|-------|-------|

| | |
|--------|--------|
| Ширина | 0,74 м |
|--------|--------|

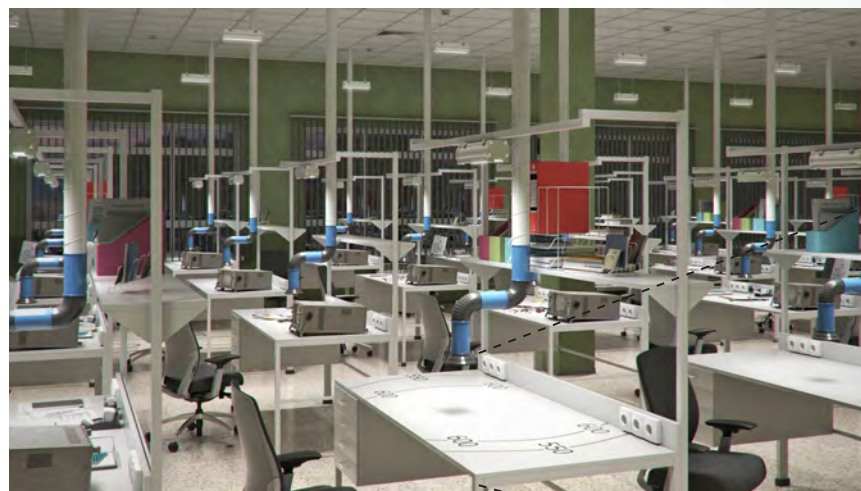
| | |
|--------|-------|
| Высота | 0,8 м |
|--------|-------|

| | |
|----------------------------|-------|
| Высота подвеса светильника | 1,7 м |
|----------------------------|-------|

| | |
|----------|-----|
| Еср [lx] | 619 |
|----------|-----|

Использованные светильники:

Diora Piton 16/1800 Д opal





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