ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

NITEOS

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

NiTEOS

Мы рады вас приветствовать на страницах нашего нового расширенного каталога, в котором вы найдете не только привычные модели светильников, но и их подробные технические характеристики.

Кредо нашей компании: «Мы делаем мир светлее». Делаем мир светлее каждый год, каждый месяц, каждый день, выпуская высококачественные системы освещения на тысячи люменов. Помимо стандартных серий светильников наша компания с удовольствием работает с нестандартными запросами. Сотрудничество с лидерами мирового рынка светотехники позволяет создавать высокоэффективные энергосберегающие светильники.

Мы за здоровый свет! Наши светодиодные светильники лишены стробоскопического эффекта, — это значит, что с НИТЕОС можно не беспокоиться о здоровье глаз.

В компании НИТЕОС внедрена система многоуровневого контроля качества компонентов и сборки, идет непрерывный процесс разработки новых технологий. Наша продукция отвечает всем мировым требованиям к приборам освещения для промышленных и муниципальных нужд.

НИТЕОС — команда единомышленников, которая исповедует высокие стандарты обслуживания клиентов и укрепляет деловые связи с партнерами.

УЛИЧНАЯ СЕРИЯ

01

МАГИСТРАЛЬ 40
СТР. 16

МАГИСТРАЛЬ 55
СТР. 18

МАГИСТРАЛЬ 80
СТР. 20

МАГИСТРАЛЬ 110
СТР. 22

МАГИСТРАЛЬ 135
СТР. 24

МАГИСТРАЛЬ 165
СТР. 26

МАГИСТРАЛЬ 190
СТР. 28

МАГИСТРАЛЬ 205
СТР. 30

МАГИСТРАЛЬ 230
СТР. 32

NT-WAY 40
СТР. 36

NT-WAY 52
СТР. 38

NT-WAY 65
СТР. 40

NT-WAY 80
СТР. 42

NT-WAY 100
СТР. 44

NT-WAY 115
СТР. 46

NT-WAY 155
СТР. 48

NT-WAY 165
СТР. 50

NT-WAY 200
СТР. 52

NT-WAY 230
СТР. 54

ПРОЖЕКТОРНАЯ СЕРИЯ

02

X-RAY LIRA 50
СТР. 60

X-RAY 100
СТР. 62

X-RAY 150
СТР. 64

X-RAY 200
СТР. 66

X-RAY 250
СТР. 68

X-RAY 300
СТР. 70

X-RAY 500
СТР. 72

NT-LIRA 40
СТР. 76

NT-LIRA 52
СТР. 78

NT-LIRA 80
СТР. 80

NT-LIRA 100
СТР. 82

NT-LIRA 115
СТР. 84

NT-LIRA 155
СТР. 86

NT-LIRA 165
СТР. 88

NiTEOS

X-RAY 50
СТР. 94

X-RAY 100
СТР. 96

X-RAY 150
СТР. 98

X-RAY 200
СТР. 100

X-RAY 250
СТР. 102

X-RAY 300
СТР. 104

NT-OIL 40
СТР. 108

NT-OIL 52
СТР. 110

NT-OIL 80
СТР. 112

NT-OIL 100
СТР. 114

NT-OIL 115
СТР. 116

NT-PROM 35
СТР. 120

NT-PROM 40
СТР. 122

NT-PROM 48
СТР. 124

NT-PROM 70
СТР. 126

NT-PROM 80
СТР. 128

NT-PROM 100
СТР. 130

NT-PROM 115
СТР. 132

NT-PROM 135
СТР. 134

NT-PROM 165
СТР. 136

NT-PROM 200
СТР. 138

NT-PROM 230
СТР. 140

NT-PROM 280
СТР. 142

NT-PROM 300
СТР. 144

NT-PROM 320
СТР. 146

NT-PROM 345
СТР. 148

NT-BOX
СТР. 152

NT-BOX LONG
СТР. 154

NITEOS

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ

NT-ЛУЧ 15
СТР. 160

NT-ЛУЧ 24
СТР. 162

NT-ЛУЧ 36
СТР. 164

NT-ЛУЧ 48
СТР. 166

NT-ЛУЧ 58
СТР. 168

NT-ЛУЧ УЛЬТРА 22
СТР. 170

NT-ЛУЧ УЛЬТРА 33
СТР. 172

NT-ЛУЧ УЛЬТРА 44
СТР. 174

NT-ЛУЧ УЛЬТРА 50
СТР. 176

NT-STORE 55
СТР. 180

NT-STORE 110
СТР. 182

NT-STORE 165
СТР. 184

NT-ТОРГ
СТР. 188

NT-ТОРГ МЛ
СТР. 190

ВЗРЫВОЗАЩИТА

X-RAY Ex 50
СТР. 196

X-RAY Ex 100
СТР. 198

X-RAY Ex 150
СТР. 200

X-RAY Ex 200
СТР. 202

X-RAY Ex 250
СТР. 204

X-RAY Ex 300
СТР. 206

NT-SPARK Ex 30
СТР. 210

NT-SPARK Ex 45
СТР. 212

NiTEOS

06

ОФИСНАЯ СЕРИЯ

NT-ARM
СТР. 218

NT-ARM N
СТР. 220

NT-LONG
СТР. 222

NT-LONG N
СТР. 224

ДОПОЛНЕНИЕ

ГУСАКИ И ОПОРЫ
СТР. 226

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
СТР. 232

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
СТР. 238

КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ
СТР. 00

NiTEOS

МАГИСТРАЛЬ

Уличный светильник Магистраль специально разработан для освещения дорожного полотна всех категорий дорог. Специально разработанная линза, являющаяся также защитным герметичным колпаком для светодиодов обладает ассиметричной кривой силы света - Ш. Неоспоримым достоинством осветительного прибора является облегченный доступ к блоку питания, который позволяет с минимальными затратами обслуживать светильник. На корпусе отсутствует «ребристость», что означает минимальное скопления мусора на светильнике, а соответственно со временем не снижается теплоотвод. Обтекаемый корпус осветительного прибора исключает образование наледи. Черный цвет тела светильника улучшило тепло-отвод. Это позволило снизить массу светового прибора. Технология нанесения этого цвета и типа покрытия обеспечивает длительное отсутствие коррозии корпуса. Срок непрерывного функционирования диодного светильника не менее 100 000 часов, что равнозначно 23 годам, при ежедневной 12 часовой работе. Индекс цветопередачи более 70 Ra.

СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- Ш — Широкая диаграмма

D Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

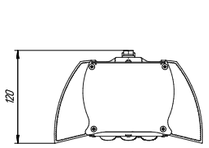
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

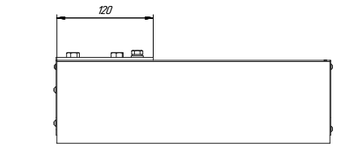
Опоры: стр. 228-230
Гусаки: стр. 231

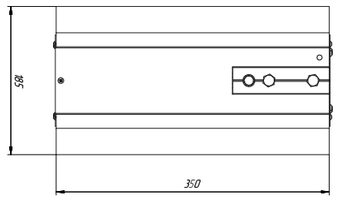
Пример записи кода

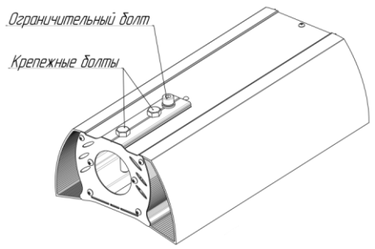
МАГИСТРАЛЬ / 40 / 3000 / 1028 / Ш / 01

Модель | Мощность | Группа A | Группа B | Группа C | Группа D (при необходимости)









СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

МАГИСТРАЛЬ 40

40 Вт
Мощность

4900 Лм
Световой поток светильника

IP 67
Степень защиты

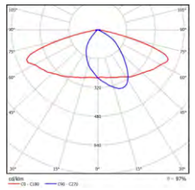
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

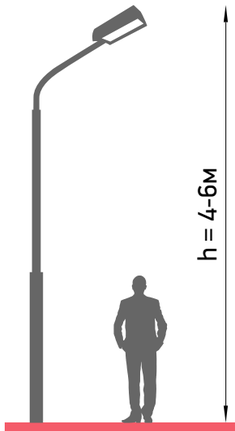
Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 97 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	88 %
Пусковой ток	< 0,7 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	350x120x185 мм
Масса нетто	3,3 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Светильник светодиодный Магистраль. Младшая модель в серии Магистраль. Мощность 40 Ватт. Основное назначение - эффективное освещение улиц, дворов, территорий детских садов и школ, дорог с небольшим автомобильным трафиком. Разработка компании НИТЕОС. Призван заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ 125 и ДНаТ 70. Светильник устанавливается на кронштейн (гусаки) диаметром до 55 мм. Корпус светильника изготовле из алюминиевого сплава, покрытый черным анодированием.



NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- Ш — Широкая диаграмма

D Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

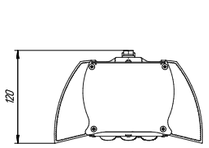
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

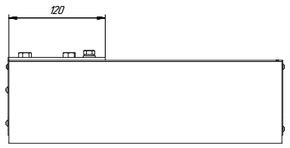
Опоры: стр. 228-230
Гусаки: стр. 231

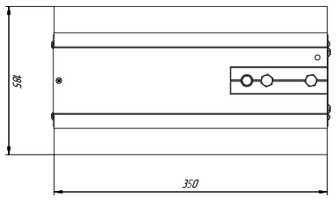
Пример записи кода

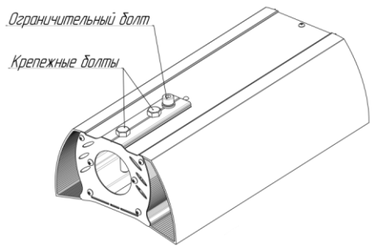
МАГИСТРАЛЬ / 55 / 3000 / 1028 / Ш / 01

Модель | Мощность | Группа A | Группа B | Группа C | Группа D (при необходимости)









СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

МАГИСТРАЛЬ 55

55 Вт
Мощность

6550 Лм
Световой поток светильника

IP 67
Степень защиты

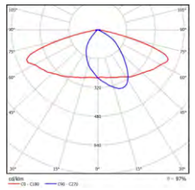
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

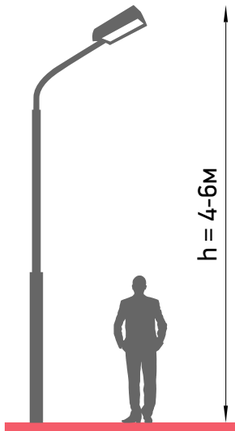
Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 97 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	88 %
Пусковой ток	< 0,7 A max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	350x120x185 мм
Масса нетто	3,3 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Объектами освещения, для которых создан светодиодный уличный светодиодный светильник (УСС) Магистраль 55, значатся: улицы, проспекты, скверы, мосты и дороги обычного типа (нескоростные). При желании эти осветительные приборы могут быть использованы для освещения территорий автозаправоч-ных станций (АЗС). Светильник Магистраль 55 конструировался с целью заме-нить классические лампы типа РКУ 125 и ЖКУ 100 с ДРЛ или ДНат. Корпус светильника произведен из сплава алюминия, а также покрыт черным аноди-рованием. Электросветильники устанавливаются на кронштейны (гусаки) диа-метром до 55 мм.



NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- Ш — Широкая диаграмма

D Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

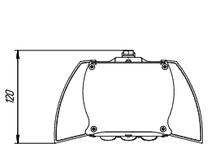
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

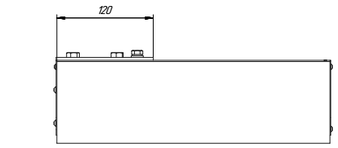
Опоры: стр. 228-230
Гусаки: стр. 231

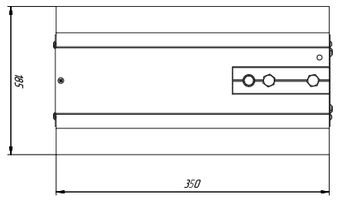
Пример записи кода

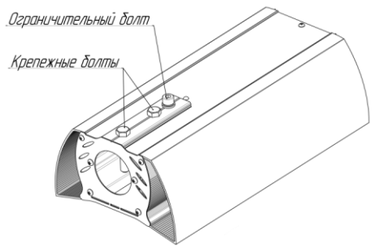
МАГИСТРАЛЬ / 80 / 3000 / 1028 / Ш / 01

- МАГИСТРАЛЬ — Модель
- 80 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Ш — Группа C
- 01 — Группа D (при необходимости)









СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

МАГИСТРАЛЬ 80

80 Вт
Мощность

9850 Лм
Световой поток светильника

IP 67
Степень защиты

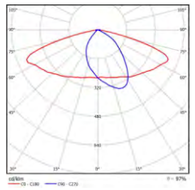
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

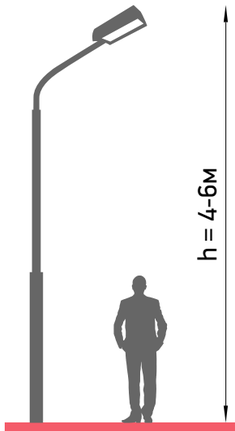
Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 97 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	90 %
Пусковой ток	< 0,75 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +90˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	350x120x185 мм
Масса нетто	3,7 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Основное предназначение светодиодного светильника МАГИСТРАЛЬ 80 – это замена классических светильников типа РКУ 250 и ЖКУ 150 на основе ртутных ламп ДРЛ и натриевых ДНаТ. Осветительный прибор разработанный компани-ей НИТЕОС применяется для освещении улиц, дорог категории Б, площадей, мостов, парков, территории АЗС. Для освещения автозаправочных станций существует специализированная серия NT-OIL. Серия ламп МАГИСТРАЛЬ устанавливается на кронштейны (гусаки) диаметром до 55 мм. Алюминиевый корпус светильника покрыт черным анодированием.



NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- Ш — Широкая диаграмма

D Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

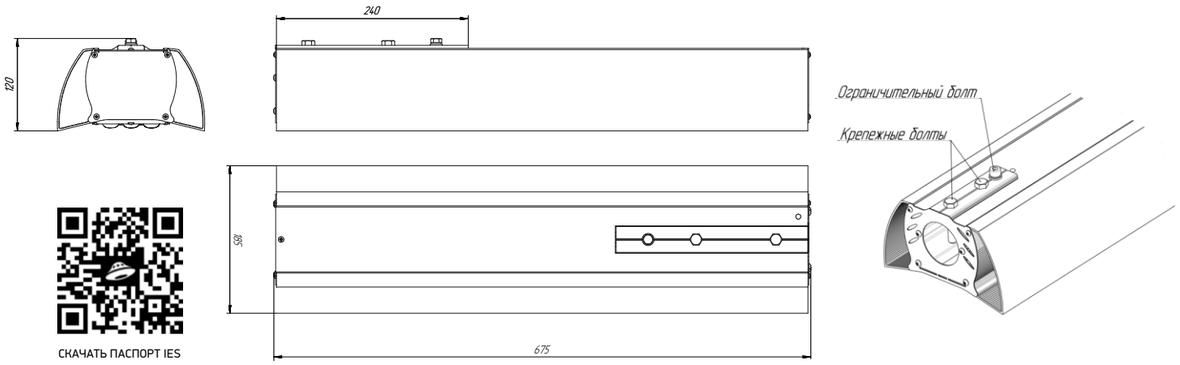
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Опоры: стр. 228-230
Гусаки: стр. 231

Пример записи кода

МАГИСТРАЛЬ / 110 / 3000 / 1028 / Ш / 01

- МАГИСТРАЛЬ — Модель
- 110 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Ш — Группа C
- 01 — Группа D (при необходимости)



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

МАГИСТРАЛЬ 110

110 Вт
Мощность

13100 Лм
Световой поток светильника

IP 67
Степень защиты

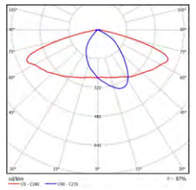
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

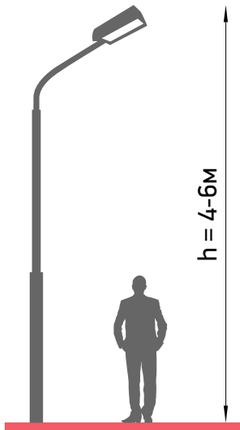
Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 97 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	90 %
Пусковой ток	< 0,75 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +90˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	675x120x185 мм
Масса нетто	6,6 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Новая разработка НИТЕОС - магистральный светильник на 110 Ватт - своими объектами имеет: проспекты, парки, скверы, мосты и дороги категории Б (скоростная дорога). Светильник Магистраль 110 разработан с целью заменить устаревшие лампы типа РКУ 250 и ЖКУ 150 с ДРЛ и ДНат. Серия осветитель-ных приборов МАГИСТРАЛЬ монтируется на кронштейны (гусаки) диаметром до 55 мм. Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава и покрыт черным анодированием. Темный тон увеличил теплоотдачу, что позволило снизить массу светильника.



NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- Ш — Широкая диаграмма

D Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

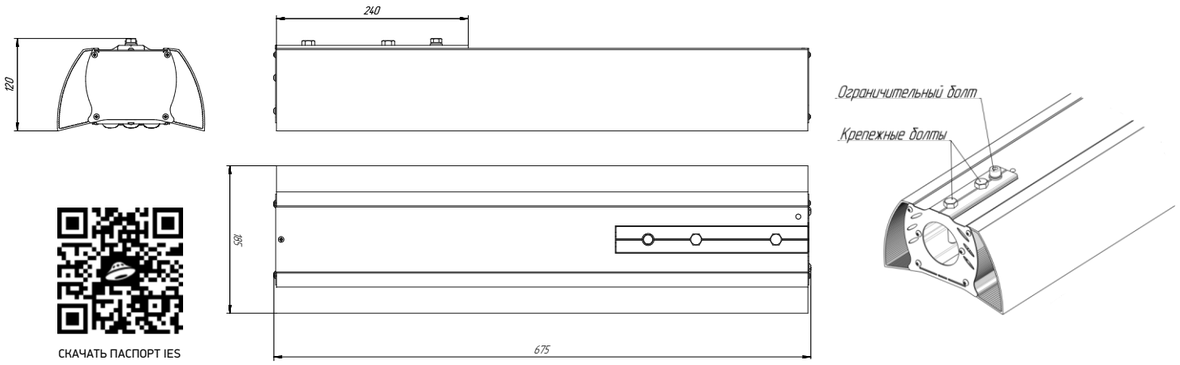
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Опоры: стр. 228-230
Гусаки: стр. 231

Пример записи кода

МАГИСТРАЛЬ 135 / 3000 / 1028 / Ш / 01

- МАГИСТРАЛЬ — Модель
- 135 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Ш — Группа C
- 01 — Группа D (при необходимости)



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

МАГИСТРАЛЬ 135

135 Вт
Мощность

16400 Лм
Световой поток светильника

IP 67
Степень защиты

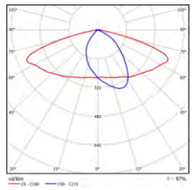
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

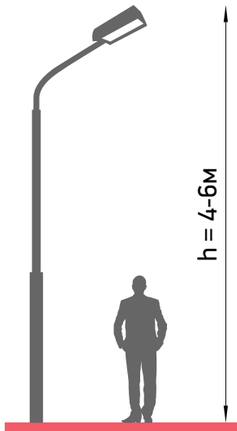
Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 97 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	90 %
Пусковой ток	< 0,75 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +90˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	675x120x185 мм
Масса нетто	6,6 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Основное назначение мощного магистрального светодиодного светильника Магистраль 135 - это эффективное освещение улиц, дворов, парков, скоростных дорог с высоким автомобильным трафиком (категория Б). Этот светильник разработан компанией НИТЕОС, как замена устаревших светильников типа РКУ 400 и ЖКУ 150 с ДРЛ и ДНаТ. Светильники устанавливаются на кронштейны (гусаки) диаметром до 55 мм. Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, который покрыт черным анодированием. Черный цвет тела светильника позволяет улучшить теплоотвод.



NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- Ш — Широкая диаграмма

D Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

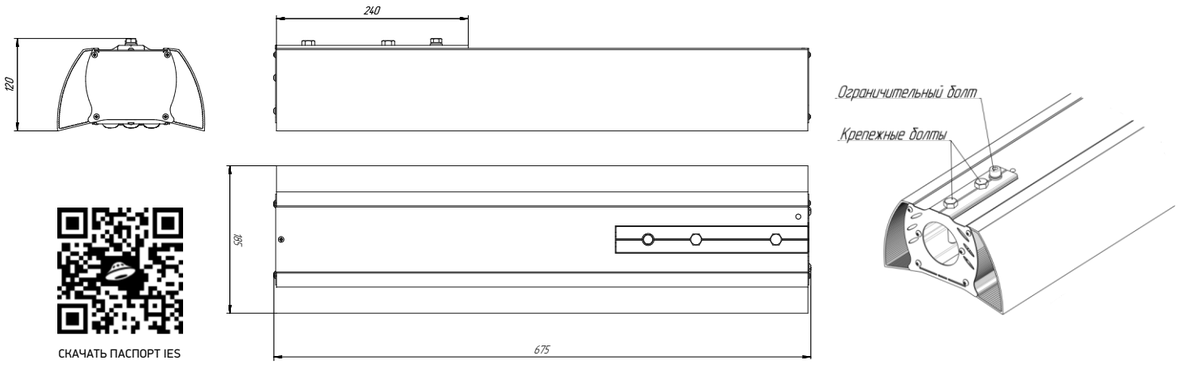
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Опоры: стр. 228-230
Гусаки: стр. 231

Пример записи кода

МАГИСТРАЛЬ / 165 / 3000 / 1028 / Ш / 01

- МАГИСТРАЛЬ — Модель
- 165 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Ш — Группа C
- 01 — Группа D (при необходимости)



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

МАГИСТРАЛЬ 165

165 Вт
Мощность

19650 Лм
Световой поток светильника

IP 67
Степень защиты

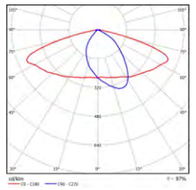
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

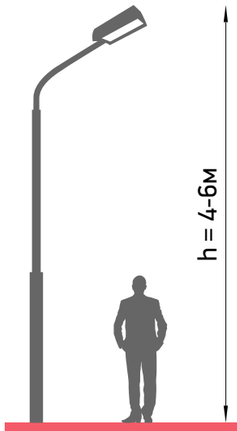
Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 97 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	90 %
Пусковой ток	< 0,75 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +85˚ (min -60˚ max +85˚)
Габаритные размеры	675x120x185 мм
Масса нетто	6,6 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Серия диодных светильников МАГИСТРАЛЬ, является совершенно новым продуктом компании НИТЕОС. Осветительный прибор мощностью 165 Вт сконструирован для освещения дорог (категории А и Б), улиц, проспектов, парков и мостов. Магистраль 165 является непосредственной заменой устаревших светильников типа РКУ 400 с ртутными лампами ДРЛ и ЖКУ 250 с натриевыми лампами ДНаТ. Новейшая серия световых приборов устанавливается на кронштейны (гусаки) диаметром до 55 мм. Корпус светильника произведен из сплава алюминия, а также покрыт черным анодированием.



NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- Ш — Широкая диаграмма

D Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

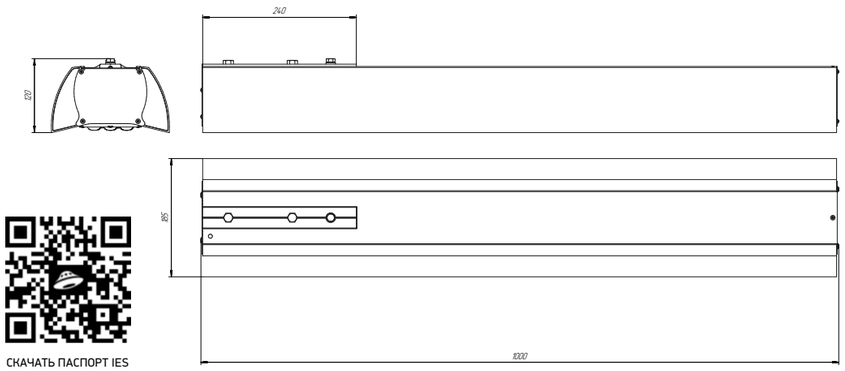
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Опоры: стр. 228-230
Гусаки: стр. 231

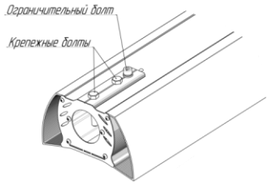
Пример записи кода

МАГИСТРАЛЬ 190 / 3000 / 1028 / Ш / 01

- МАГИСТРАЛЬ — Модель
- 190 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Ш — Группа C
- 01 — Группа D (при необходимости)



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES



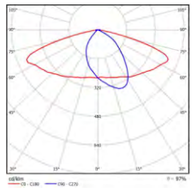
МАГИСТРАЛЬ 190

- 190 Вт — Мощность
- 22950 Лм — Световой поток светильника
- IP 67 — Степень защиты
- 5 лет — Гарантия
- 100 000 — Срок службы

Параметры

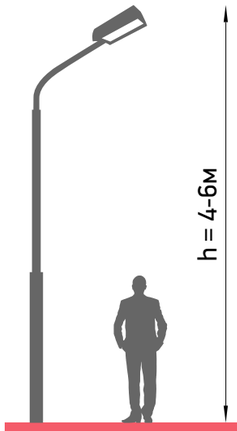
Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 97 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	90 %
Пусковой ток	< 0,75 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +85° (min -60° max +85°)
Габаритные размеры	1000x120x185 мм
Масса нетто	8,8 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Объекты освещения уличного светодиодного светильника УСС Магистраль 190 с КСС типа Ш - дороги категории А и Б (скоростные), территории промышленных предприятий, улицы, парки, скверы и т.д. Его аналоги - уличные светильники типа РКУ 700 и ЖКУ 250 на лампах ДНаТ или ДРЛ. В отличие от традиционных осветительных приборов, работают бесшумно, что является существенным для такой мощности. Корпус светильника произведен из сплава алю-миния, а также покрыт черным анодированием. Новая серия световых приборов МАГИСТРАЛЬ устанавливается на кронштейны (гусаки) диаметром до 55 мм.



NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- Ш — Широкая диаграмма

D Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

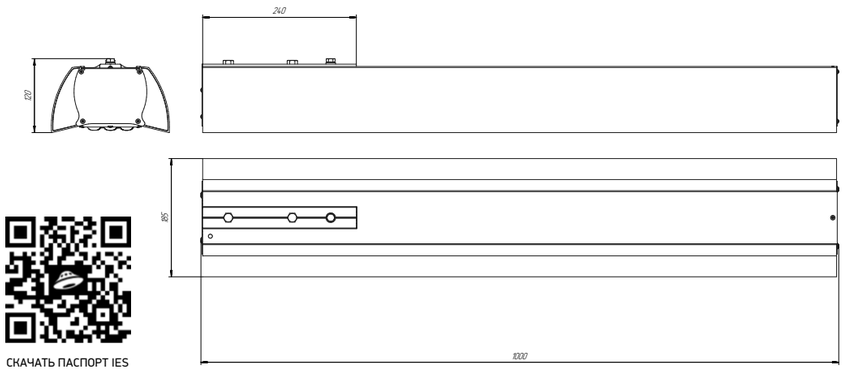
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Опоры: стр. 228-230
Гусаки: стр. 231

Пример записи кода

МАГИСТРАЛЬ 205 / 3000 / 1028 / Ш / 01

- МАГИСТРАЛЬ — Модель
- 205 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Ш — Группа C
- 01 — Группа D (при необходимости)



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

МАГИСТРАЛЬ 205

205 Вт
Мощность

24600 Лм
Световой поток светильника

IP 67
Степень защиты

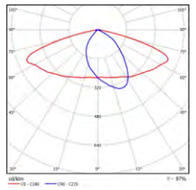
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

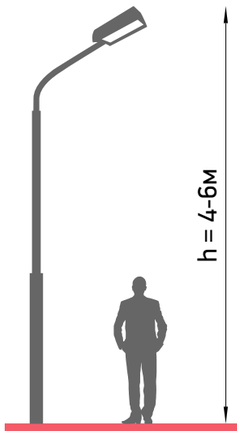
Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 97 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	90 %
Пусковой ток	< 0,75 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +85˚ (min -60˚ max +85˚)
Габаритные размеры	1000x120x185 мм
Масса нетто	8,8 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Автомобильные дороги категорий А и Б, улицы, проспекты, скверы, территории промышленных сооружений - объекты освещения сверхмощного уличного светильника Магистраль 205. Световые приборы типа РКУ 700 и ЖКУ 400 на основе ртутных ламп ДРЛ и натриевых ДНаТ являются устаревшими аналогами серии светильников МАГИСТРАЛЬ от НИТЕОС. Корпус осветительного прибора произведен из сплава алюминия, а также покрыт черным анодированием. Электросветильник устанавливается на кронштейны (гусаки) диаметром до 55 мм.



NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- Ш — Широкая диаграмма

D Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

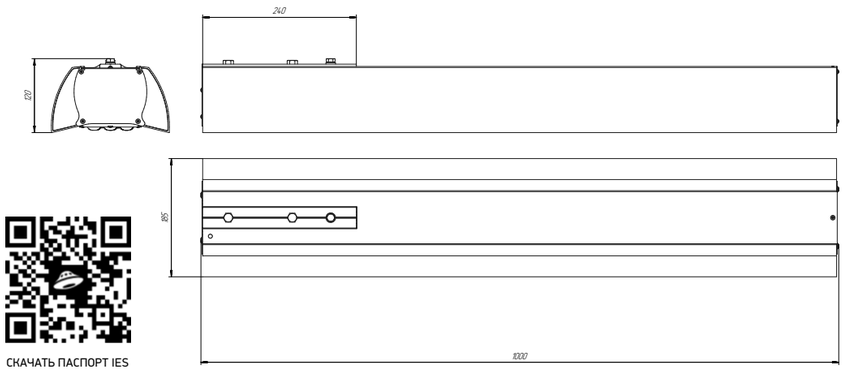
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Опоры: стр. 228-230
Гусаки: стр. 231

Пример записи кода

МАГИСТРАЛЬ 230 / 3000 / 1028 / Ш / 01

- МАГИСТРАЛЬ — Модель
- 230 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Ш — Группа C
- 01 — Группа D (при необходимости)



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

МАГИСТРАЛЬ 230

230 Вт
Мощность

29500 Лм
Световой поток светильника

IP 67
Степень защиты

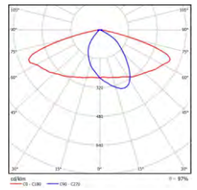
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

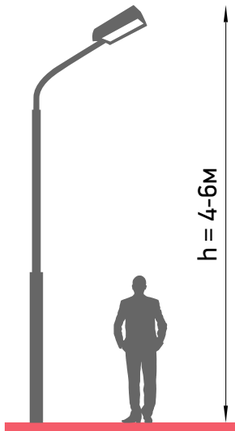
Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 97 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	90 %
Пусковой ток	< 0,75 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +85˚ (min -60˚ max +85˚)
Габаритные размеры	1000x120x185 мм
Масса нетто	8,8 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Серия диодных светильников Магистраль, является совершенно новым продуктом компании Нитеос. Осветительный прибор мощностью 230 Вт сконструирован для освещения дорог (категории А и Б), улиц, проспектов, парков и мостов. Магистраль 165 является непосредственной заменой устаревших светильников типа РКУ 400 с ртутными лампами ДРЛ и ЖКУ 250 с натриевыми лампами ДНаТ. Новейшая серия световых приборов устанавливается на кронштейны (гусаки) диаметром до 55 мм. Корпус светильника произведен из сплава алюминия, а также покрыт черным анодированием.



NiTEOS

Уличные светодиодные светильники на столбы серии NT-WAY производства НИТЕОС предназначены для освещения улиц, дорог, площадей, дворов, складов, производств, автозаправочных станций, железнодорожных платформ, фасадов зданий, рекламных конструкций и т.д. Высокий срок наработки светильников обеспечивается работой драйверов в оптимальном режиме (менее 70% от полной загрузки). В сравнении с более ранними светильниками РКУ и ЖКУ серия светильников NT-WAY включается мгновенно, без шума, а также имеет низкий пусковой ток. При отсутствии в зоне действия датчика людей или транспортных средств, светильник работает на треть от своей мощности (на 30%). При появлении любого объекта происходит мгновенное срабатывание и переход в 100%-й режим освещения. С помощью этой функции экономия электроэнергии достигает до 50%. Индекс цветопередачи более 80 Ra.

СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- Ш — Широкая диаграмма
- Д — Косинусная диаграмма

D Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

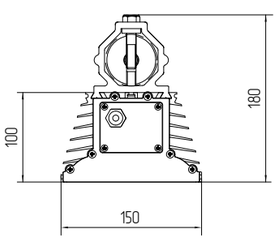
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

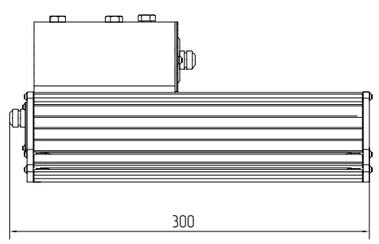
- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-WAY 40 / 3000 / 1028 / Ш / 01

- NT-WAY — Модель
- 40 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Ш — Группа C
- 01 — Группа D (при необходимости)





СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-WAY 40

40 Вт
Мощность

4300 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

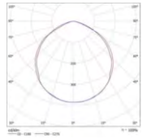
5 лет
Гарантия

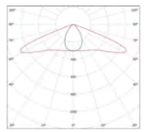
100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	300x180x150 мм
Масса нетто	3 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

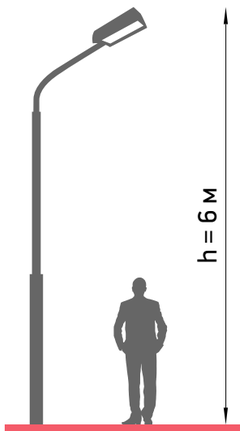
Диаграмма





Описание

Уличный светодиодный консольный светильник мощностью 40 Вт. Производство компании НИТЕОС. Основное предназначение данного светильника – это освещение улиц, дорог категории В, парков, придомовых и дворовых территорий. При необходимости эти светильники могут быть использованы для освещения территорий автозаправочных станций (АЗС). Для этого реализована специализированная версия АЗС-светильника. К экологичности LED светильников, помимо отсутствия вредных веществ и проблем с их утилизацией, так же относится бесшумная работа.



NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- Ш — Широкая диаграмма
- Д — Косинусная диаграмма

D Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

B Опции

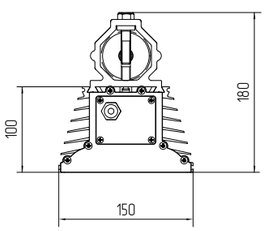
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

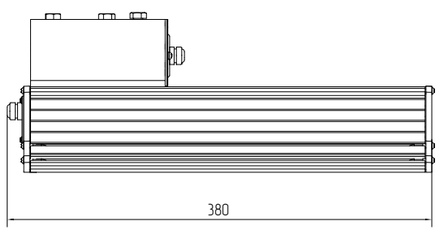
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-WAY	52	/	3000	/	1028	/	Ш	/	01
Модель	Мощность		Группа A		Группа B		Группа C		Группа D (при необходимости)





СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-WAY 52

52 Вт
Мощность

5900 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

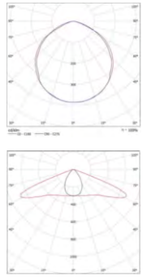
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

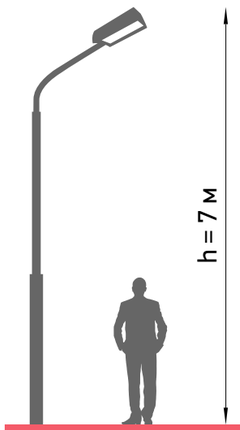
Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	380x180x150 мм
Масса нетто	4,4 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Весной 2015 года КБ НИТЕОС разработала модель уличного консольного LED светильника для республиканской программы освещения поселков и малых городов, с целью заменить традиционные уличные фонари с лампами типа ДРЛ. Аналог светильника РКУ или ЖКУ 150. Мощность светильников NT-WAY 52 составляет 52 Вт и по световому потоку заменяет классическую лампу ДРЛ-150. Ранее существовавшая младшая модель NT-WAY 40 не имела достаточную для программы рекомендованную высоту размещения. Во многих районах и поселениях Республики Татарстан установлены уличные светильники серии NT-WAY.



NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- Ш — Широкая диаграмма
- Д — Косинусная диаграмма

D Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

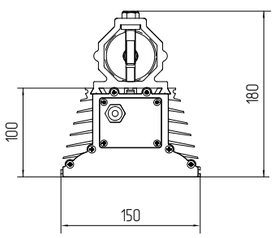
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

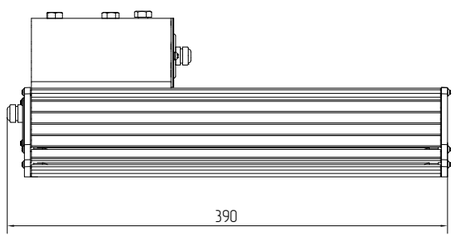
- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-WAY 65 / 3000 / 1028 / Ш / 01

- NT-WAY — Модель
- 65 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Ш — Группа C
- 01 — Группа D (при необходимости)





СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-WAY 65

65 Вт
Мощность

5350 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

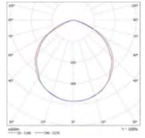
5 лет
Гарантия

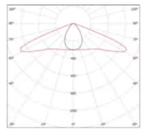
100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	390x180x150 мм
Масса нетто	4,5 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

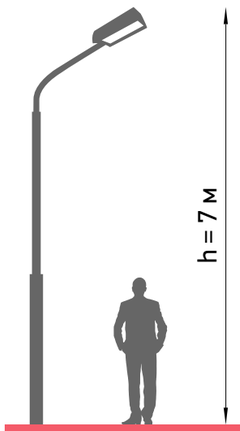
Диаграмма





Описание

Светильник с вторичной линзовой оптикой предназначен для освещения автомобильных дорог (категории Б), мостов, парков, улиц, территорий автозаправочных станций (АЗС). Аналоги светильника NT-WAY 65 Л — светильники РКУ и ЖКУ 150 с лампами ДРЛ и ДНаТ. Вторичная оптика используется для равномерной заливки светом автодорог. Корпус-радиатор изготавливается из анодированного алюминия по запатентованной системе охлаждения с использованием 10-и ребер с насечками. Максимальная площадь теплоотвода корпуса рассчитана математически. В результате, при отсутствии конвекции, разница температур между корпусом и окружающей средой не более 20 градусов.



NiTEOS

Индивидуализация продукции

Ⓐ Спектр и температура света

6500 K	Холодный свет
5000 K	Холодно-белый свет
4000 K	Нейтрально-белый свет
3000 K	Теплый свет

Ⓒ КСС

Ш	Широкая диаграмма
Д	Косинусная диаграмма

Ⓓ Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

Ⓑ Опции

	1027: Стандартный светильник без опций
12-36 В	1028: Низковольтное исполнение светильника
DALI	1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
DMX	1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
ШИМ	1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
PLC	1032: Светильник со встроенным модулем PLC
RF	1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
ON LINE	1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
	1035: Аварийное исполнение светильника

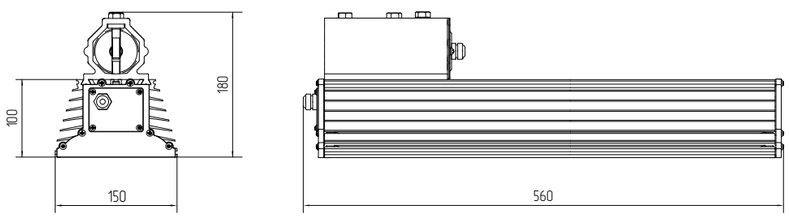
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Ex	1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-WAY 80 / 3000 / 1028 / Ш / 01

- NT-WAY 80 — Модель, Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Ш — Группа C
- 01 — Группа D (при необходимости)



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

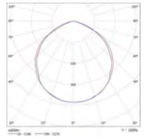
NT-WAY 80

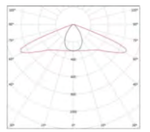
80 Вт	8550 Лм	IP 65	5 лет	100 000
Мощность	Световой поток светильника	Степень защиты	Гарантия	Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	560x180x150 мм
Масса нетто	5,8 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

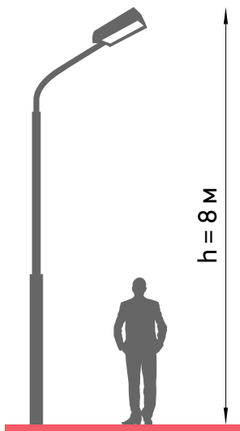
Диаграмма





Описание

Основное предназначение данного светильника – это замена светильников типа РКУ и ЖКУ 250, которые используют при освещении улиц, дорог категории Б, площадей, мостов, парков, придомовых и прочих территорий. При необходимости эти светильники могут быть использованы для освещения территорий автозаправочных станций (АЗС). Высокий срок наработки светильников обеспечивается работой драйверов в оптимальном режиме (менее 70% от полной нагрузки). В сравнении с более ранними светильниками РКУ и ЖКУ серия светильников NT-WAY включается мгновенно, без шума, а также имеет низкий пусковой ток.



NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- Ш — Широкая диаграмма
- Д — Косинусная диаграмма

D Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

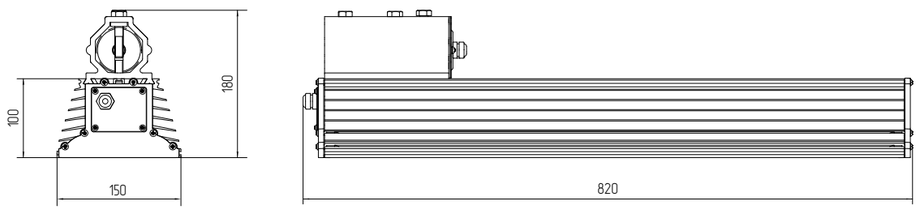
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-WAY 100 / 3000 / 1028 / Ш / 01

- NT-WAY — Модель
- 100 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Ш — Группа C
- 01 — Группа D (при необходимости)



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-WAY 100

100 Вт
Мощность

11200 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

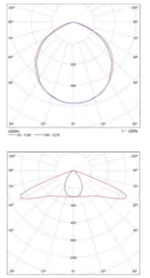
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

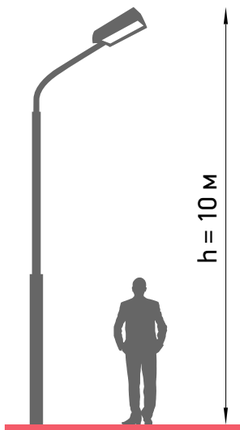
Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	820x180x150 мм
Масса нетто	6,5 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Объектами освещения, для которых создан LED светильник серии NT-WAY, значатся: улицы, проспекты, скверы, мосты и дороги категории Б. При желании эти светильники могут быть использованы для освещения территорий автоза-правочных станций (АЗС). Светильник NT-WAY 100 конструировался с целью заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ-250 или ДНат-250. Светильник NT-WAY включается мгновенно, без шума, а также имеет низкий пусковой ток. Высокий срок наработки светильников обеспечивается работой драйверов в оптимальном режиме (менее 70% от максимальной мощности).



NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- Ш — Широкая диаграмма
- Д — Косинусная диаграмма

D Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

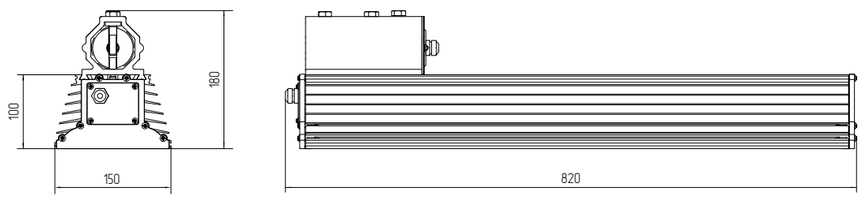
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-WAY 115 / 3000 / 1028 / Ш / 01

- NT-WAY — Модель
- 115 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Ш — Группа C
- 01 — Группа D (при необходимости)



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-WAY 115

115 Вт
Мощность

11150 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

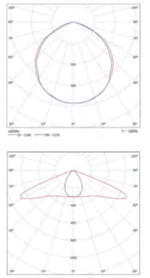
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

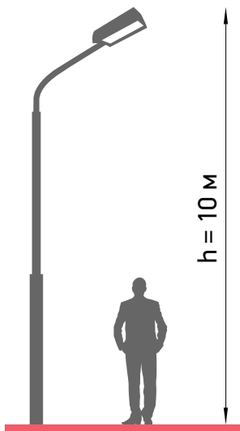
Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	820x180x150 мм
Масса нетто	6,8 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Уличный светодиодный светильник NT-WAY 115 имеет степень защиты по стандарту не ниже IP65. Фраза «не ниже» обозначает, что компания НИТЕОС способна, при проектной необходимости, произвести партию ламп с повышенными показателями влаго- и пылезащиты (до IP67). Корпус-радиатор изготавливается из анодированного алюминия по запатентованной системе охлаждения с использованием 10-и ребер с насечками. Максимальная площадь теплоотвода корпуса рассчитана по математической модели. Разница температур между корпусом и окружающей средой не более 20 градусов.



NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- Ш — Широкая диаграмма
- Д — Косинусная диаграмма

D Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

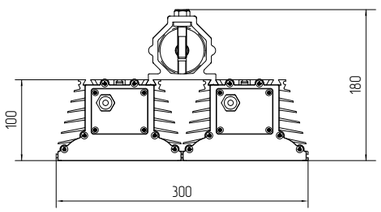
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

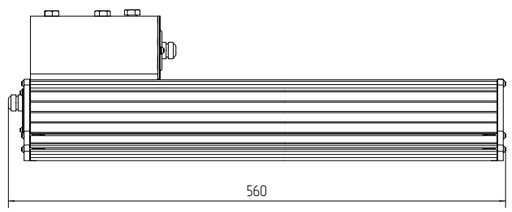
- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-WAY 155 / 3000 / 1028 / Ш / 01

- NT-WAY — Модель
- 155 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Ш — Группа C
- 01 — Группа D (при необходимости)





СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-WAY 155

155 Вт
Мощность

17100 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

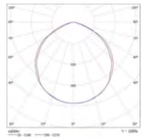
5 лет
Гарантия

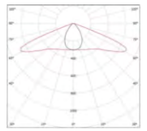
100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	560x180x300 мм
Масса нетто	9,5 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

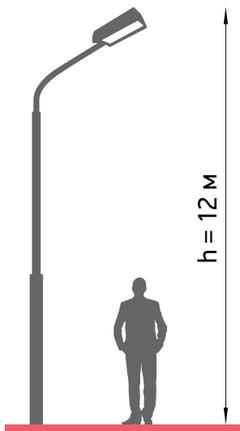
Диаграмма





Описание

Уличные светильники с потребляемой мощностью 155 Вт создают световой поток в 17100 Лм. Они предназначены для освещения дорог категории Б, улиц, проспектов, парков и т.д. Светильник NT-WAY 155 конструировался с целью заменить устарелые светильники типа РКУ и ЖКУ 400 на основе ртутных ламп ДРЛ и натриевых ДНаТ. К экологичности LED светильников, кроме отсутствия вредных веществ и проблем с их утилизацией, так же относится бесшумная работа. Высокий срок наработки светильников обеспечивается работой драйверов в оптимизированном режиме (менее 70% от максимальной мощности). Светильник NT-WAY срабатывает мгновенно, без шума, а также имеет низкий пусковой ток.



NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- Ш — Широкая диаграмма
- Д — Косинусная диаграмма

D Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

B Опции

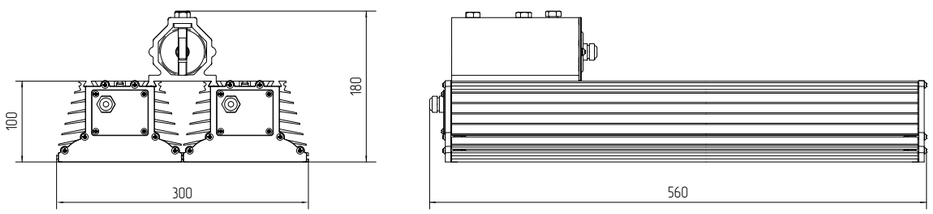
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-WAY	165	/	3000	/	1028	/	Ш	/	01
Модель	Мощность		Группа A		Группа B		Группа C		Группа D (при необходимости)



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-WAY 165

165 Вт
Мощность

15850 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

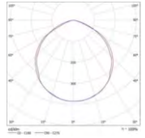
5 лет
Гарантия

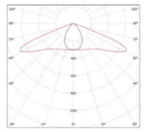
100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	560x180x300 мм
Масса нетто	9,5 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

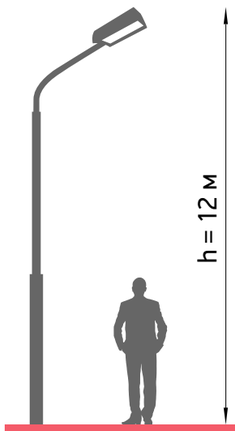
Диаграмма





Описание

Светильники мощностью 165 Вт предназначены для освещения дорог (категорий А и Б), улиц, проспектов, парков и т .д. NT-WAY 165 Л конструировался с целью заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ 400 на основе ртутных ламп ДРЛ и натриевых ДНаТ. В уличной серии светильников реализована возможность изготовления двухрежимных светильников с установкой отдельного микроволнового датчика. При отсутствии в районе действия датчика людей или транспортных средств, светильник функционирует на треть от своей мощности (на 30%). При приближении любого объекта происходит мгновенное срабатывание и переход в 100%-й режим освещения. С помощью этой функции экономность электроэнергии достигает 50%.



NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- Ш — Широкая диаграмма
- Д — Косинусная диаграмма

D Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

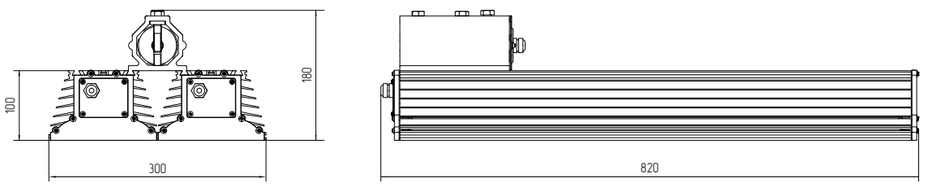
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-WAY 200 / 3000 / 1028 / Ш / 01

- NT-WAY — Модель
- 200 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Ш — Группа C
- 01 — Группа D (при необходимости)



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-WAY 200

200 Вт
Мощность

22400 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

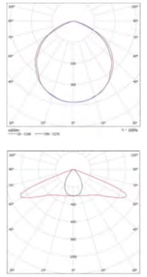
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

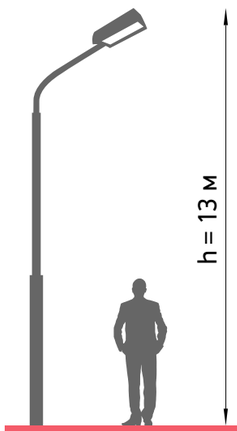
Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	820x180x300 мм
Масса нетто	12,9 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Автомобильные дороги категорий А и Б, улицы, проспекты, скверы, территории промышленных сооружений — объекты освещения сверхмощного уличного светильника NT-WAY 200. Светильники типа РКУ и ЖКУ 400 на основе ртутных ламп ДРЛ и натриевых ДНаТ являются устарелыми аналогами светильника от НИТЕОС. К экологичности LED светильников, кроме отсутствия вредных веществ и проблем с их утилизацией, так же относится бесшумная работа. Длительный срок работы светильников обеспечивается работой драйверов в оптимизированном режиме (менее 70% от max мощности). Светильник NT-WAY срабатывает моментально, без звука, а также имеет невысокий пусковой ток.



NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- Ш — Широкая диаграмма
- Д — Косинусная диаграмма

D Кронштейны

01. Настенный регулируемый наклон

02. На квадратный столб

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

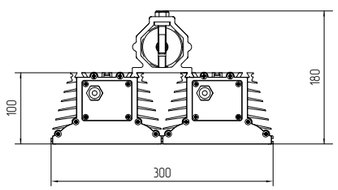
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

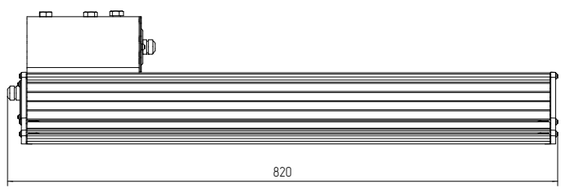
- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-WAY 230 / 3000 / 1028 / Ш / 01

- NT-WAY — Модель
- 230 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Ш — Группа C
- 01 — Группа D (при необходимости)





СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-WAY 230

230 Вт
Мощность

22300 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

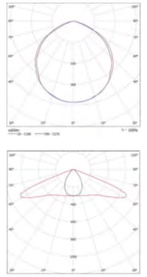
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

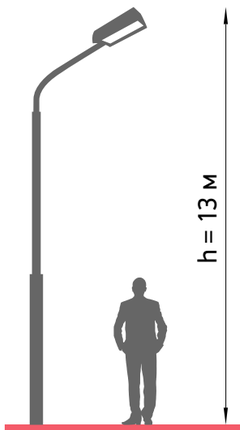
Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	820x180x300 мм
Масса нетто	12,9 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Светильник с вторичной линзовой оптикой предназначен для освещения автомобильных дорог (категорий А и Б), мостов, парков, улиц, территорий промышленных предприятий и АЗС. Аналоги светильника NT-WAY 230 Л — светильники РКУ и ЖКУ с лампами ДРЛ и ДНаТ 400. В уличной серии NT-WAY реализована возможность изготовления двухрежимных светильников с использованием специального микроволнового датчика. Если в радиусе работы датчика нет людей или транспорта, светильник работает на треть мощности (на 30%). При появлении движущегося объекта происходит мгновенное срабатывание и переход в 100%-й режим освещения. Затраты электроэнергии уменьшаются до 50%.



NiTEOS

X-RAY LIRA

Присутствие в названии слова Lira говорит о поворотном типе крепления прожектора. Профиль X-RAY изготовлен из анодированного алюминия, что обеспечивает максимальный теплоотвод от светодиодного модуля и драйвера. Основным преимуществом серии светильников является то, что их можно собирать как конструктор, получая светильник мощностью от 50 до 600 Вт, кратную 50 Вт. Один модуль X-RAY имеет мощность 50 Вт, соответственно 6 модулей - это 300 Вт. В светильниках X-RAY предусмотрены различные виды креплений. Индекс цветопередачи более 80 Ra.

СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

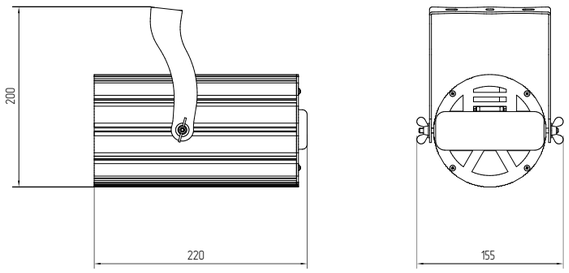
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

X-RAY LIRA 150 / 3000 / 1028 / Д

Модель | Мощность | Группа А | Группа В | Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

X-RAY LIRA 50

50 Вт
Мощность

5400 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

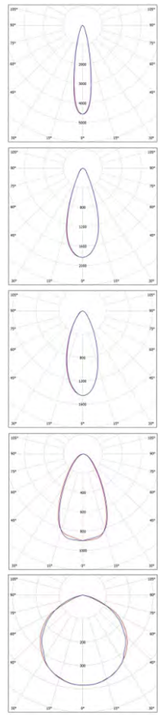
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	220x200x155 мм
Масса нетто	2,4 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Светодиодный прожектор 50 Вт уличный с поворотным креплением - это X-RAY Lira 50. Удобен для подсветки памятников, небольших архитектурных форм и рекламных билбордов и баннеров. В светильниках серии используются мощные светодиоды NICHIA 219 серии - по 16 светодиодов с общим световым потоком 5400 Лм. Светодиоды NICHIA обладают высоким коэффициентом цветопередачи более 80 Ra, что обеспечивает естественную цветопередачу освещаемых объектов, а это весьма актуально для указанных выше целей.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

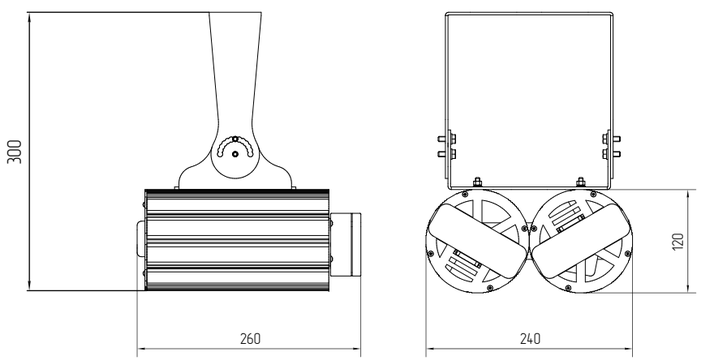
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

Пример записи кода

X-RAY LIRA	100	/ 3000	/ 1028	/ Д
Модель	Мощность	Группа А	Группа В	Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

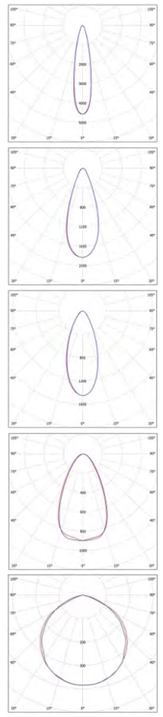
X-RAY LIRA 100

100 Вт	10800 Лм	IP 65	5 лет	100 000
Мощность	Световой поток светильника	Степень защиты	Гарантия	Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 A max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	260x300x240 мм
Масса нетто	4,8 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Прожектор светодиодный 100 Вт уличный - это X-RAY Lira 100 с поворотным креплением. Удобен для уличного освещения зданий, архитектурной подсветки. Рекламные билборды и баннеры также могут стать его объектами освещения. В прожекторах модельного ряда X-RAY использованы мощные светодиоды NICHIA 219 серии - по 16 светодиодов с общим световым потоком в двух модулях на 10800 Лм. Отметим, что высокое значение коэффициента цветопередачи (не менее 80 Ra) также присуще светодиодам NICHIA, что обеспечивает светотехническим приборам на их базе способность к естественной цветопередаче.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

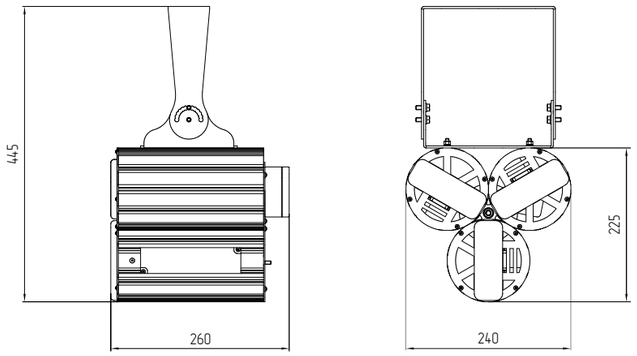
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

X-RAY LIRA 150 / 3000 / 1028 / Д

Модель | Мощность | Группа A | Группа B | Группа C



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

X-RAY LIRA 150

150 Вт
Мощность

16200 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

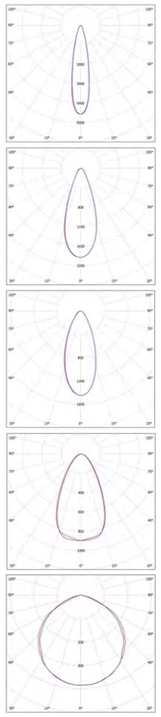
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 A max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	260x445x240 мм
Масса нетто	7,2 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

X-RAY Lira 150 - это светодиодный прожектор мощностью 150 Вт без линз вторичной оптики. Присутствие в названии слова Lira говорит о поворотном типе крепления прожектора. Во всей серии X-RAY используются мощные светодиоды NICHIA 219 серии. Кроме большой мощности эти светодиоды NICHIA отличаются высоким коэффициентом цветопередачи - более 80 RA. Для сравнения: коэффициент цветопередачи естественного солнечного света принят эталонным со значением 100 RA. Сочетание этих свойств обеспечивает яркое освещение объекта с отличной цветопередачей оттенков освещаемых объектов, приближенной к натуральной.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

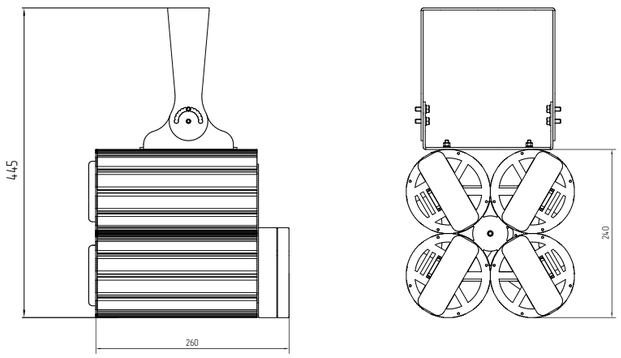
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

X-RAY LIRA 200 / 3000 / 1028 / Д

- X-RAY LIRA — Модель
- 200 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Д — Группа C



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

X-RAY LIRA 200

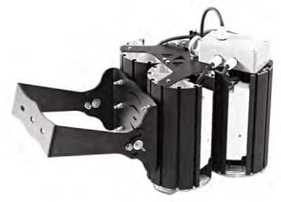
200 Вт
Мощность

21600 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

5 лет
Гарантия

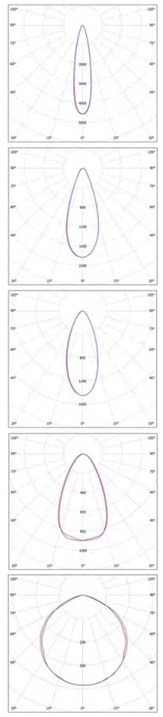
100 000
Срок службы



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 A max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	260x445x240 мм
Масса нетто	9,6 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Прожектор светодиодный X-RAY Lira 200 построен на мощных светодиодах NICHIA 219 серии - по 16 светодиодов в одном блоке на 50 Вт, всего четыре блока суммарной мощности 200 Вт создают световой поток в 21600 Лм. Светодиоды NICHIA обладают высоким коэффициентом цветопередачи более 80 Ra, что обеспечивает естественную цветопередачу освещаемых объектов.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

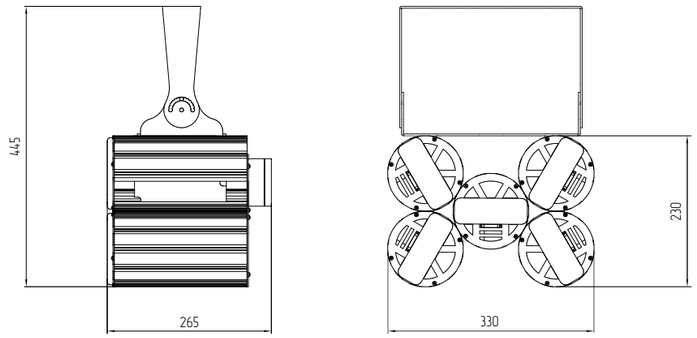
B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

X-RAY LIRA	250	/	3000	/	1028	/	Д
Модель	Мощность		Группа А		Группа В		Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

X-RAY LIRA 250

250 Вт
Мощность

27000 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

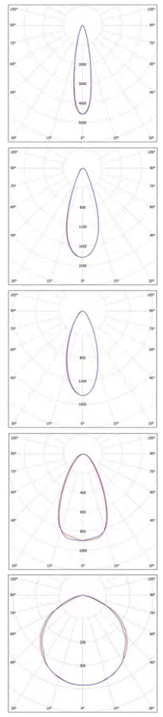
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	265x445x330 мм
Масса нетто	12 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Прожектор мощностью 250 Вт из серии прожекторных разработок НИТЕОС X-RAY Lira отличает особая элегантность и стильный внешний вид. Присутствие в названии слова Lira указывает на поворотный тип крепежа прожектора. Высокая степень симметрии - центральная, осевая, поворотная, присущие квадрату - гарантирует этому прожектору основательность и некий ари-стократизм внешнего вида. Однако не дизайн является главным привлека-тельным аспектом этой разработки нашего КБ. Остановимся на трех, наиболее востребованных потребителями, свойствах светильника: его энергосбе-режении, натураль-ной цветопередчи и удобстве обслуживания.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

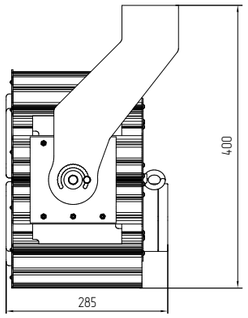
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

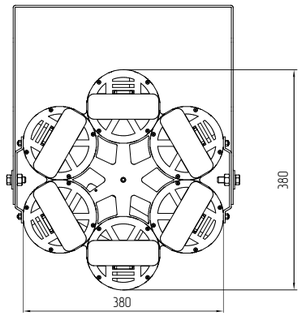
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

X-RAY LIRA 300 / 3000 / 1028 / Д

Модель	Мощность	Группа А	Группа В	Группа С





СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

X-RAY LIRA 300

300 Вт
Мощность

32400 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

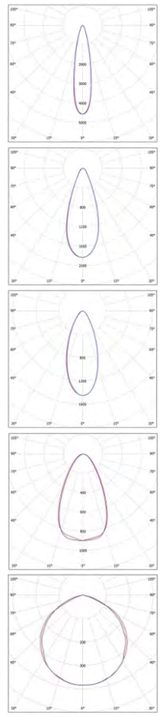
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	285x400x380 мм
Масса нетто	14,4 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Этот мощный уличный светодиодный шести-модульные прожектор семейства X-RAY - X-RAY Lira 300 — использует светодиоды NICHIA 219 серии - по 16 светодиодов с общим световым потоком почти 6000 Лм. Кроме мощности светодиоды NICHIA отличаются высоким коэффициентом цветопередачи - более 80 Ra, что обеспечивает естественную цветопередачу освещаемых объектов. Эффективен как уличный или промышленный, для общего освещения или наружных крупных объектов, зданий, сооружений или массовых мероприятий.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

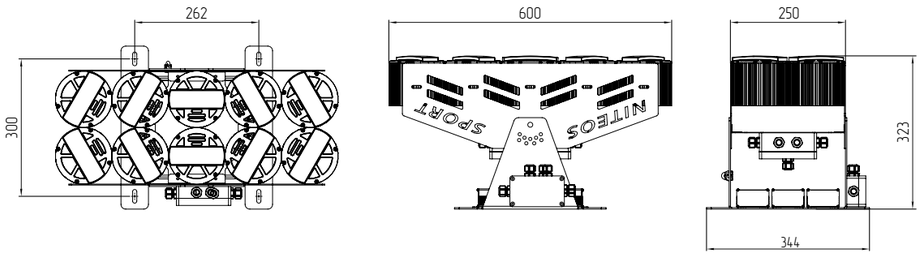
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

Пример записи кода

X-RAY LIRA	500	/ 3000	/ 1028	/ Д
Модель	Мощность	Группа А	Группа В	Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

X-RAY LIRA 500

500 Вт
Мощность

52900 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

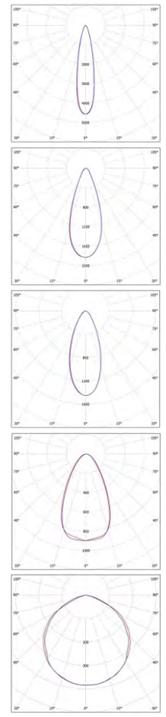
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 96 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,75 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	600x250x300 мм
Масса нетто	20 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Некоторое время назад к нам поступил запрос на обеспечение освещения ледового дворца одной из ведущих команд КХЛ. Площадь арены 8000 квадратных метров. Высота размещения светильников - 22 метра. Согласно требованиям КХЛ гарантийная (в течение 5 лет) значение освещенности на высоте полутора метров от льда должна быть 2300 Люкс. Для этого заказ был специально разработан 10-ти модульный светильник X-RAY 500 Л К25. Обозначения: Л - наличие линз вторичной оптики, К25 - требуемый тип кривой силы света КСС. Инженерная служба НИТЕОС рассчитала, что для удовлетворения требованиям КХЛ проект должен содержать 116 светильников X-RAY 500 Л К25.

NiTEOS

Прожекторы светодиодные серии NT-LIRA используются для уличного освещения, при подсветке сооружений, архитектурной подсветке и ландшафтного освещения, в том числе для точечной подсветки декоративных деревьев и кустарников. Поворотные крепления для серии NT-LIRA имеют множество модификаций, в текущий момент разработано 7 вариантов исполнения этого узла. По техническому заданию заказчика Конструкторское Бюро готово разработать индивидуальное решение крепления. Корпус прожекторов NT-LIRA оснащен клапаном выравнивания давления, защищающим устройство от конденсата. Действительно, при остывании светильника давление внутри корпуса понижается, и влага может затягиваться через точку прилегания рассеивателя к корпусу. Клапан решает эту проблему, обеспечивая необходимую циркуляцию воздуха, сохраняя при этом защиту корпуса от влаги.
Индекс цветопередачи более 80 Ra.

СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

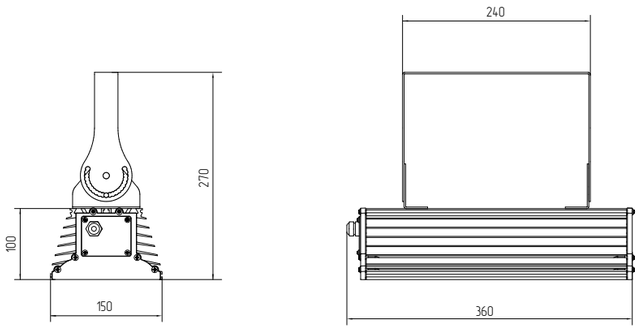
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-LIRA 40 / 3000 / 1028 / К 25

Модель | Мощность | Группа А | Группа В | Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

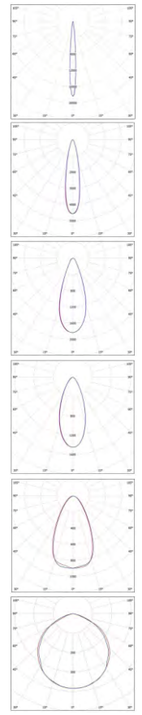
NT-LIRA 40

40 Вт — Мощность
4300 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	360x270x150 мм
Масса нетто	3,3 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Прожекторы светодиодные серии NT-LIRA используются для уличного освещения, при подсветке сооружений, архитектурной подсветке и ландшафтного освещения, в том числе для точечной подсветки декоративных деревьев и кустарников. Поворотные крепления для серии NT-LIRA имеют множество модификаций, в текущий момент разработано 7 вариантов исполнения этого узла. По техническому заданию заказчика Конструкторское Бюро готоворазработать индивидуальное решение крепления.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

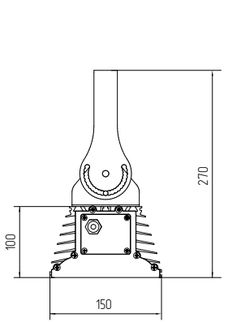
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

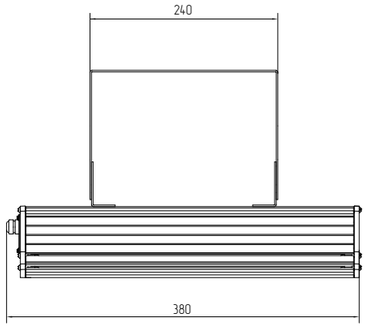
Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-LIRA 52 / 3000 / 1028 / К 25

Модель	Мощность	Группа A	Группа B	Группа C





СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

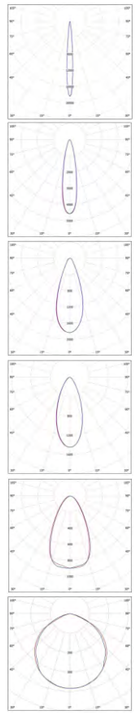
NT-LIRA 52

52 Вт — Мощность
5900 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	380x270x150 мм
Масса нетто	3,4 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Прожекторы NT-LIRA используются при подсветке улиц, сооружений, архитектурной подсветке и ландшафтного освещения, в том числе для точечной подсветки декоративных деревьев и кустарников. Во всех светильниках используются светодиоды Nichia (Япония), с эффективностью 150 лм/Вт. Этот показатель Nichia год от года улучшает. Светодиоды устанавливаются на алюминиевой плате при помощи технологии поверхностного монтажа (SMD). При работе светодиода его световой поток, конечно, со временем уменьшается. Для Nichia он уменьшается на 30% лишь через 100 000 часов (25 лет).

NiTEOS

Индивидуализация продукции

Ⓐ Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Ⓒ КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

Ⓑ Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

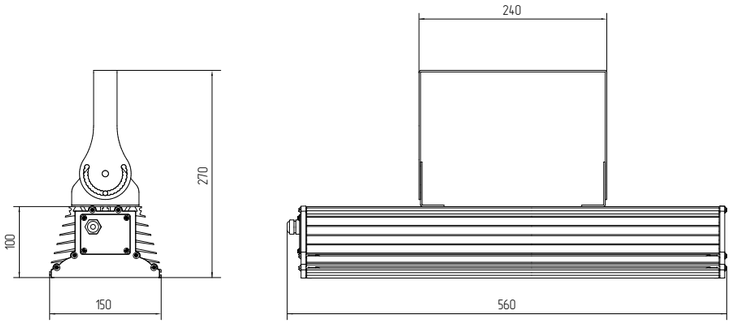
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-LIRA 80 / 3000 / 1028 / К 25

- NT-LIRA — Модель
- 80 — Мощность
- 3000 — Группа А
- 1028 — Группа В
- К 25 — Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-LIRA 80

80 Вт
Мощность

8550 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

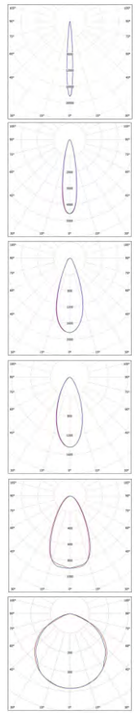
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	560x270x150 мм
Масса нетто	4,8 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Прожекторы NT-LIRA используются при подсветки улиц, сооружений, архитектурной подсветки и ландшафтного освещения, в том числе для точечной подсветки декоративных деревьев и кустарников. Профиль прожекторов NT-LIRA - запатентованная разработка Конструкторского бюро НИТЕОС - обеспечивает эффективный теплоотвод; в результате даже при большой мощнос-ти температура поверхности корпуса не превышает в нормальных условиях 55 градусов Цельсия. Это обстоятельство обеспечивает стабильность работы драйвера и светодиодов.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

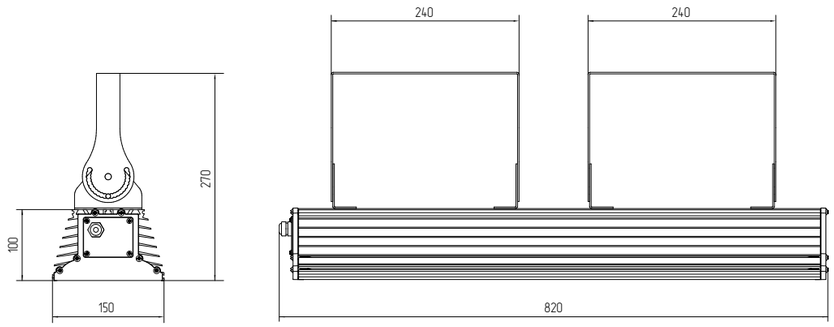
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-LIRA 100 / 3000 / 1028 / К 25

- NT-LIRA — Модель
- 100 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- К 25 — Группа C



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-LIRA 100

100 Вт
Мощность

11200 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

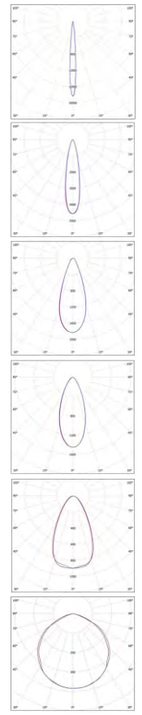
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	820x270x150 мм
Масса нетто	6,8 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Прожектор уличный NT-LIRA 100 является одним из популярных представителей обширной серии прожекторов NT-LIRA, используемых традиционно для уличного освещения, а также освещения промышленных объектов, помещений и территорий. Возможно использование для подсветки сооружений, архитектурной подсветки и ландшафтного освещения, в том числе для точечной подсветки декоративных деревьев и кустарников.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

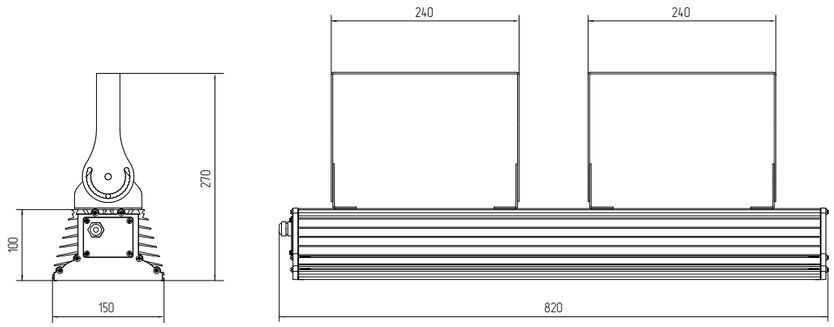
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-LIRA 115 / 3000 / 1028 / К 25

- NT-LIRA — Модель
- 115 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- К 25 — Группа C



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-LIRA 115

115 Вт
Мощность

11150 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

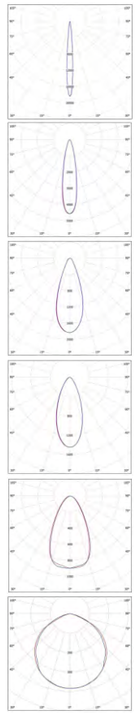
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	820x270x150 мм
Масса нетто	6,8 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Промышленный светодиодный прожектор NT-LIRA применим не только для освещения производственных, складских помещений, цехов и площадок, но и для подсветки улиц, сооружений, архитектурной подсветки и ландшафтного освещения, в том числе для точечной подсветки декоративных деревьев и т.п. Корпуса высокоэффективных прожекторов NT-LIRA оснащены клапанами выравнивания давления, избавляющего светильник от конденсата и сохраняющие уровень комплексной защиты прожекторов на уровне IP65. Прожекто-ры NT-LIRA имеют показатель эффективности не менее 97 Лм/Вт.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

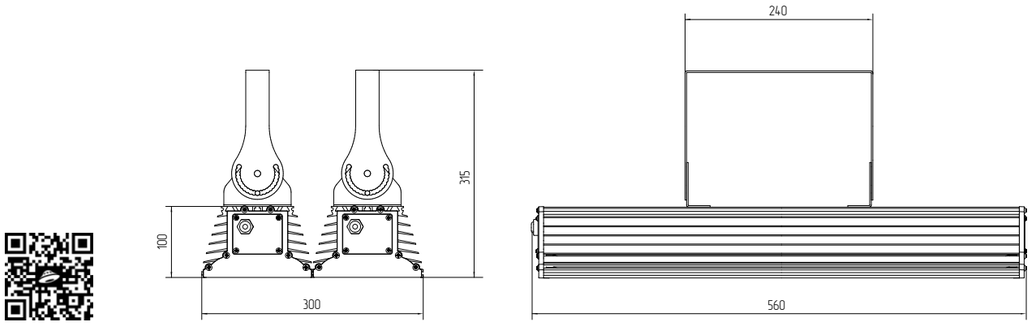
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-LIRA / 155 / 3000 / 1028 / К 25

Модель | Мощность | Группа А | Группа В | Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

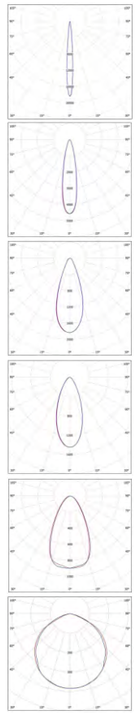
NT-LIRA 155

155 Вт — Мощность
17100 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	560x315x300 мм
Масса нетто	9,5 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Прожектор NT-LIRA используется для подсветки фасадов, улиц, сооружений и ландшафтного освещения. Поворотный тип крепления позволяет установить требуемый проектом угол освещения. Светильник состоит из двух модулей светильников в универсальном корпусе типа МУС, разработанном в конструкторском бюро НИТЕОС. В этой серии прожекторов серии NT-LIRA корпуса дополнительно оснащены клапанами выравнивания давления. Эти клапаны избавляют светильник от водяного конденсата и сохраняют уровень комплексной защиты прожекторов на уровне IP65.

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

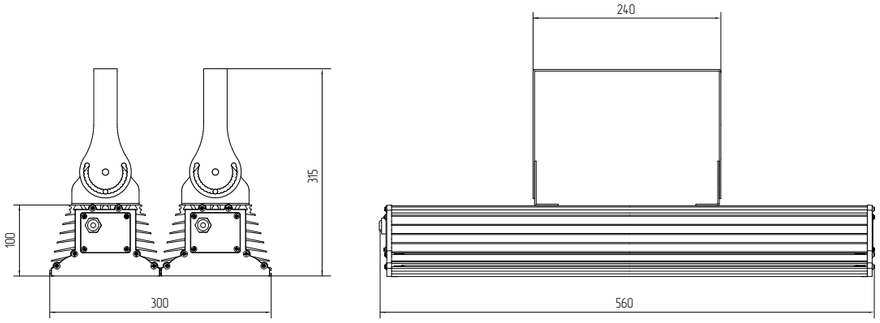
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-LIRA 165 / 3000 / 1028 / К 25

Модель | Мощность | Группа А | Группа В | Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

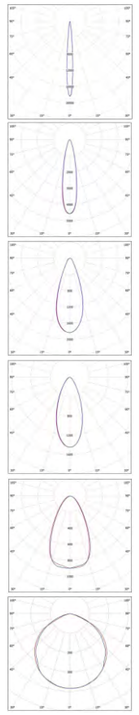
NT-LIRA 165

165 Вт — Мощность
15850 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	560x315x300 мм
Масса нетто	10,4 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Прожектор NT-LIRA используется для подсветки фасадов, улиц, сооружений и ландшафтного освещения. Поворотный тип крепления позволяет установить требуемый проектом угол освещения. Светильник состоит из двух модулей светильников в универсальном корпусе типа МУС, разработанном в конструкторском бюро НИТЕОС. В этой серии прожекторов серии NT-LIRA корпуса дополнительно оснащены клапанами выравнивания давления. Эти клапаны избавляют светильник от водяного конденсата и сохраняют уровень комплекс-ной защиты прожекторов на уровне IP65.

Профиль X-RAY изготовлен из анодированного алюминия, что обеспечивает максимальный теплоотвод от светодиодного модуля и драйвера. Основным преимуществом серии светильников является то, что их можно собирать как конструктор, получая светильник мощностью от 50 до 600 Вт, кратную 50 Вт. Один модуль X-RAY имеет мощность 50 Вт, соответственно 6 модулей - это 300 Вт. Индекс цветопередачи более 80 Ra.

СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

Индивидуализация продукции

Ⓐ Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Ⓒ КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

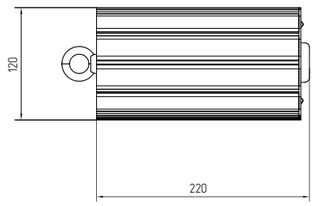
Ⓑ Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

X-RAY	50	/ 3000	/ 1028	/ Д
Модель	Мощность	Группа А	Группа В	Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

X-RAY 50

50 Вт
Мощность

5400 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

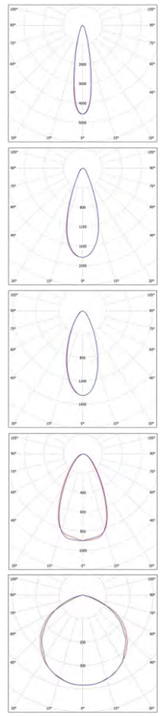
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	120x220x120 мм
Масса нетто	2,4 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

В светильниках серии X-RAY используются мощные светодиоды NICHIA 219 серии - по 16 светодиодов в одном модуле. Промышленный светильник X-RAY 50, аналог традиционного «колокола», при мощности в 50 Вт создает световой поток 5400 Лм. Подвесной способ крепления (есть модель с поворотным креплением). Возможно изготовления модели с линзами вторичной оптики. Светильник X-RAY 50 состоит из одного модуля. При необходимости можно составить светильники из двух, трех, четырех, пяти и шести модулей мощностью от 100 до 300 Вт.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

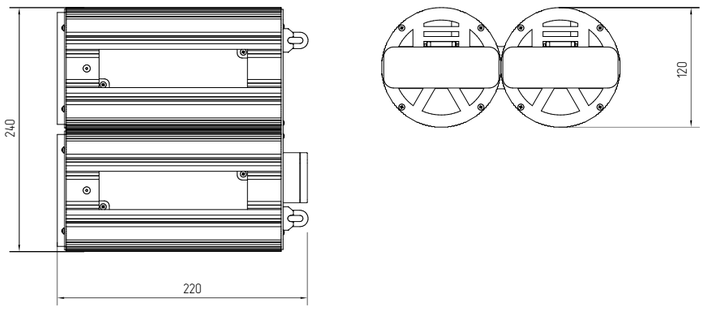
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

X-RAY 100 / 3000 / 1028 / Д

Модель | Мощность | Группа A | Группа B | Группа C



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

X-RAY 100

100 Вт
Мощность

10800 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

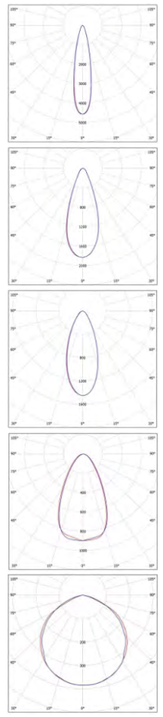
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	240x220x120 мм
Масса нетто	4,8 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

В светильниках серии X-RAY используются мощные светодиоды NICHIA 219 серии - по 16 светодиодов с общим световым потоком 10800 Лм. Светодиоды NICHIA обладают высоким коэффициентом цветопередачи более 70 Ra, что обеспечивает естественную цветопередачу освещаемых объектов. Кроем того, коэффициент пульсаций менее 1% обеспечивает комфортный режим для глаз, что является немаловажным в производственных процессах, требующих наблюдения за мелкими деталями и индикаторами.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

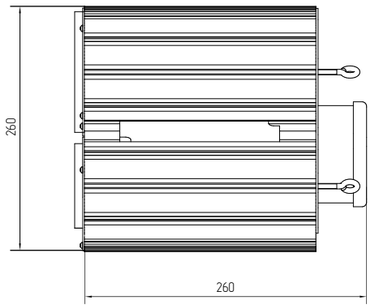
B Опции

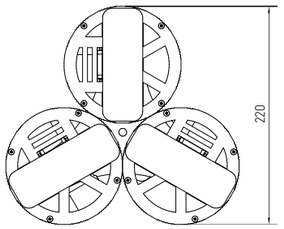
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

X-RAY	150	/ 3000	/ 1028	/ Д
Модель	Мощность	Группа А	Группа В	Группа С





СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

X-RAY 150

150 Вт
Мощность

16200 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

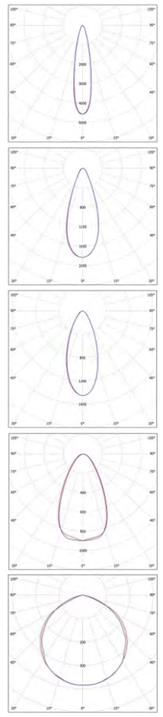
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	**< 0,8 А max**
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	260x220x260 мм
Масса нетто	7,2 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

В светильниках серии X-RAY используются мощные светодиоды NICHIA 219 серии - по 16 светодиодов с общим световым потоком 16200 Лм. Светодиоды NICHIA обладают высоким коэффициентом цветопередачи более 80 Ra, что обеспечивает естественную цветопередачу освещаемых объектов. Кроем того, коэффициент пульсаций менее 1% обеспечивает комфортный режим для глаз, что является немаловажным в производственных процессах, требующих наблюдения за мелкими деталями и индикаторами.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

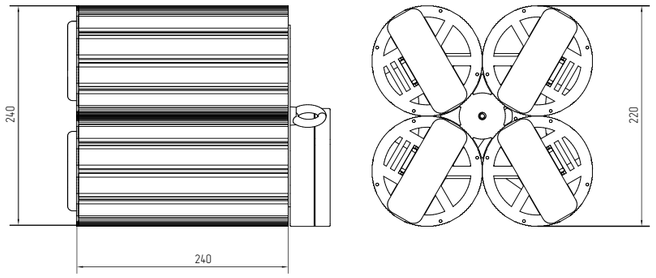
B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

X-RAY	200	/ 3000	/ 1028	/ Д
Модель	Мощность	Группа А	Группа В	Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

X-RAY 200

200 Вт
Мощность

21600 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

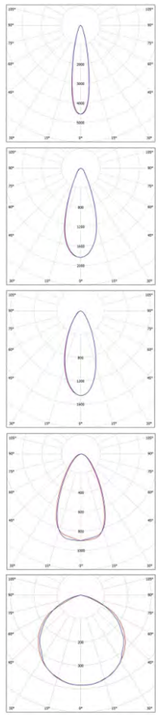
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	240x220x240 мм
Масса нетто	9,6 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

X-RAY 200 - это светодиодный прожектор мощностью 200 Вт. Может быть использован как мощный уличный или производственный светильник типа «колокол» при подвесном типе крепления. В светильниках серии X-RAY используются мощные светодиоды NICHIA 219 серии — по 16 светодиодов с общим световым потоком 21600 Лм. Светодиоды NICHIA обладают высоким коэффициентом цветопередачи более 80 Ra, что обеспечивает естественную цветопередачу освещаемых объектов.

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

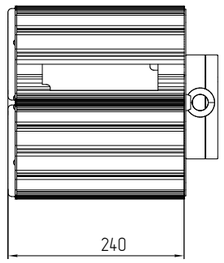
B Опции

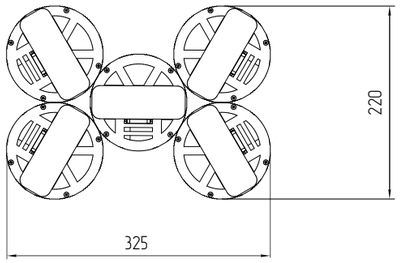
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

X-RAY	250	/ 3000	/ 1028	/ Д
Модель	Мощность	Группа A	Группа B	Группа C





СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

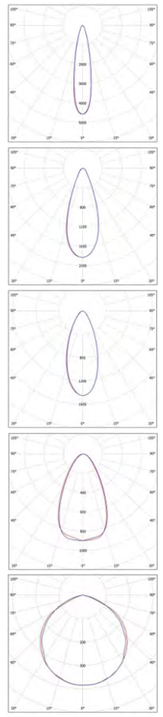
X-RAY 250

250 Вт — Мощность
27000 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	**< 0,8 А max**
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	325x220x240 мм
Масса нетто	12 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

X-RAY 250 - это светодиодный прожектор мощностью 250 Вт. Может быть использован как мощный уличный или производственный светильник типа «колокол» при подвесном типе крепления. В светильниках серии X-RAY используются мощные светодиоды NICHIA 219 C серии - по 16 светодиодов с общим световым потоком 6280 Лм. Светодиоды NICHIA обладают высоким коэффициентом цветопередачи более 70 Ra, что обеспечивает естественную цветопередачу освещаемых объектов.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

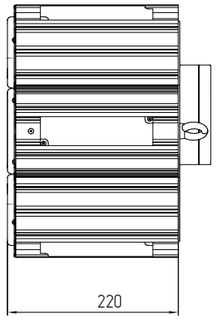
B Опции

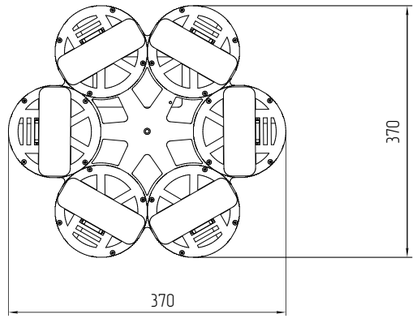
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

X-RAY	300	/ 3000	/ 1028	/ Д
Модель	Мощность	Группа A	Группа B	Группа C





СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

X-RAY 300

300 Вт
Мощность

32400 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

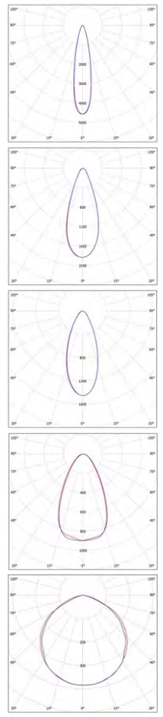
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 A max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	370x220x370 мм
Масса нетто	14,4 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

В прожекторах серии X-RAY используются мощные светодиоды NICHIA 219 серии - по 16 светодиодов в каждом из шести модулей. Световой поток одного светового модуля - 6 300 Лм. Все шесть для светильника X-RAY 300 дают суммарный световой поток в 32 400 Лм. В светильниках серии X-RAY предусмотрены различные варианты крепления: подвесное (в данной модели) для замены старых светильников типа РСП («колокол»), поворотное (обозначение - Lira) и трековое. Поворотное крепление применяется в архитектурной подсветки или подсветки рекламных баннеров. Трековый вариант крепления предназначен для торговых помещений.

Светильники серии NT-OIL предназначены для освещения территорий АЗС. Светильники по способу установки являются встраиваемыми. В основе лежит промышленный светильник, но с установленной рамкой. По периметру рамки располагаются 8 крепежных отверстий диаметром 5 мм. Рамка покрашена белой порошковой краской и может быть изготовлена под любой размер. Светильник представляет собой сложную конструкцию, состоящую более чем из 50 деталей. Индекс цветопередачи более 80 Ra.

СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

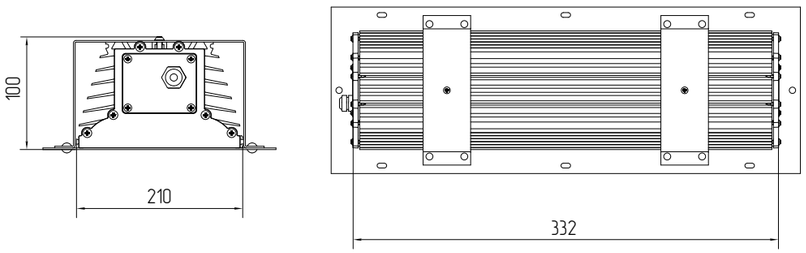
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-OIL 40 / 3000 / 1028 / Д

Модель | Мощность | Группа A | Группа B | Группа C



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

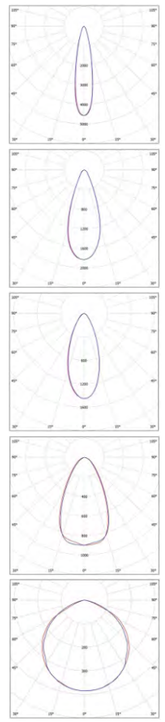
NT-OIL 40

40 Вт — Мощность
4300 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	332x100x210 мм
Масса нетто	3,5 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Светильник светодиодный для АЗС NT-OIL 40 Ex (СМВ-40-Ex) во взрывозащищенном исполнении предназначен для освещения территорий АЗС в качестве замены светильников на основе ламп ДНаТ-150, ДРЛ-250, металлогалогеновых и ламп других типов. По периметру рамки светильника располагаются 8 крепежных отверстий, диаметром 5 мм. Рамка окрашена белой порошковой краской.

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

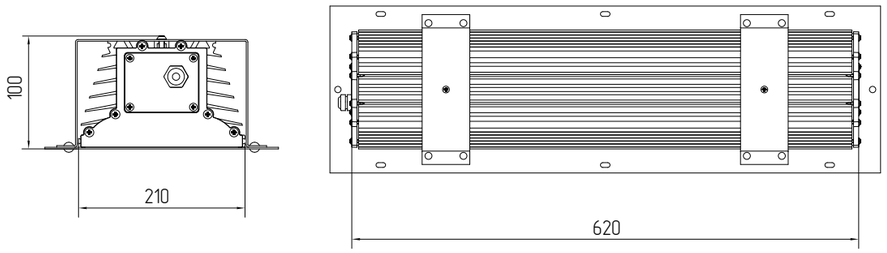
C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

Пример записи кода

NT-OIL / 52 / 3000 / 1028 / Д

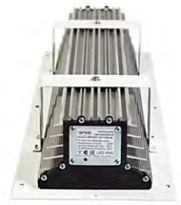
Модель | Мощность | Группа А | Группа В | Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-OIL 52

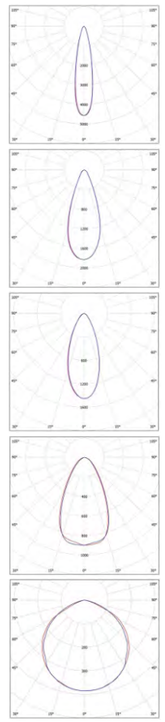
52 Вт — Мощность
5900 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	620x100x210 мм
Масса нетто	4 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Светильник светодиодный взрывозащищенный для АЗС NT-OIL 52 Ex (СМВ-80-Ex) предназначен для освещения территорий АЗС в качестве замены светильни-ков на основе ламп ДНаТ-150, ДРЛ-250, металлогалогеновых и ламп других типов. По периметру рамки светильника располагаются 8 крепежных отверстий, диаметром 5 мм. Рамка окрашена белой порошковой краской. Маркировка взрывозащищенных светильники серии СМВ-хх-ЕХ: для взрывоопасных газовых сред 2Ex nR llC T6 Gc X и для пылевых сред Ex tb lllC T 80°C Db X.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

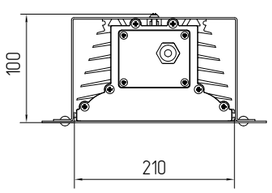
C КСС

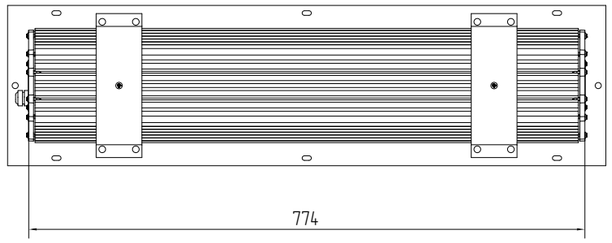
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

Пример записи кода

NT-OIL / 80 / 3000 / 1028 / Д

- NT-OIL — Модель
- 80 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Д — Группа C

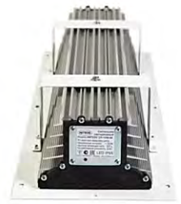




СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-OIL 80

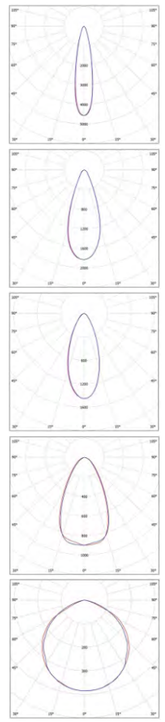
80 Вт — Мощность
8550 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	774x100x210 мм
Масса нетто	5,2 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Компания НИТЕОС разработала серию NT-OIL светодиодных светильников с целью заменить классические металлогалогеновые осветительные приборы и лампы типа ДНаТ и ДРЛ. Серия NT-OIL построена на базе семейства промышленно-производственных светильников NT-PROM. Основное внешнее отличие заключается в оснащении светильников АЗС специальной крепежной рамкой для встраивания в навес. Светильник является технически сложным изделием, конструктивно состоящим более чем из пятидесяти деталей.

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

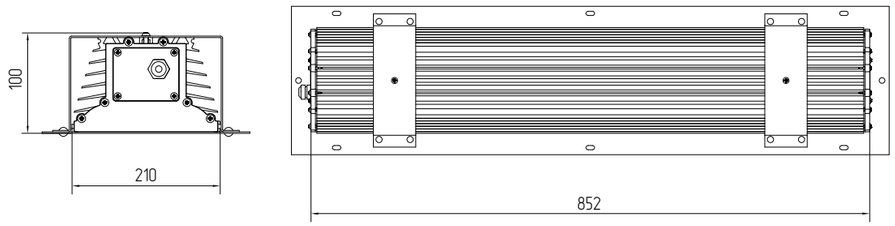
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-OIL / 100 / 3000 / 1028 / Д

Модель / Мощность / Группа А / Группа В / Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

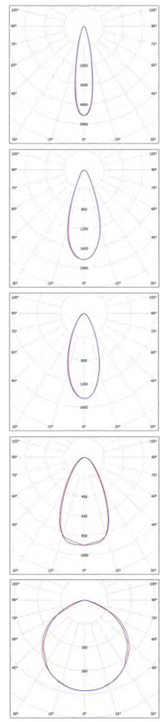
NT-OIL 100

100 Вт — Мощность
11200 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	852x100x210 мм
Масса нетто	7 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Объектом освещения мощного 100 ваттного уличного светильника является автозаправочная станция. Монтируемая в навес лампа NT-OIL 100 спроектирована для замены устаревших светильников ДНаТ-150, ДРЛ-250, и других им подобных. Серия NT-OIL построена на базе промышленно-производственных светильников NT-PROM. Было добавлено дополнительное оснащение в корпус осветительного прибора. По типу крепления лампы для АЗС — встраиваемого типа. Для их установки в навес, нужно приготовить специальное углубление, размер которой находится в точном соответствии с размером крепежной рамки LED светильника. В рамке высверлены крепежные отверстия с диаметром 5 мм в количестве 8 штук.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

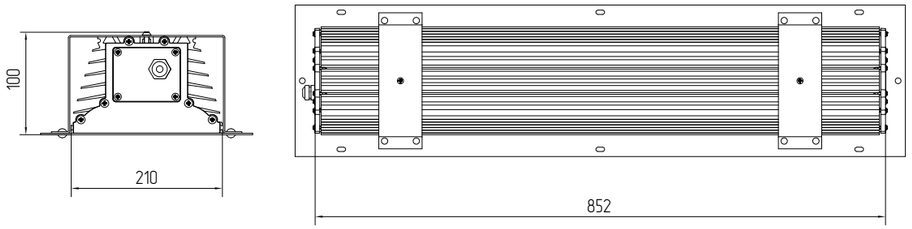
C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)

Пример записи кода

NT-OIL / 115 / 3000 / 1028 / Г 80

- NT-OIL — Модель
- 115 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Г 80 — Группа C



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-OIL 115

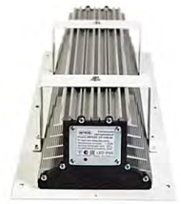
115 Вт
Мощность

11150 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

5 лет
Гарантия

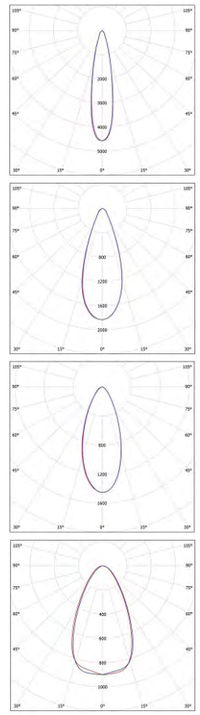
100 000
Срок службы



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	852x100x210 мм
Масса нетто	7 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Мощные взрывозащищенные светильники для АЗС NT-OIL 115 Л Ex (СМВ-120-Ex) выполнены на светодиодах NICHIA 219 серии. Тип крепления встраиваемый. Оснащены линзами вторичной оптики для обеспечения необходимого по проек-ту освещения типа КСС. Взрывозащищенные или, как их еще называют, взрыво-безопасные светильники серии СМВ-xx-Ex могут применяться в помещениях, це-хах, на территориях или в наружных установках, где могут присутствовать взры-воопасные газы или пылевые облака.

Серия NT-PROM с профилем МУС обладает свойством модульности — можно изготовить светильники мощностью от 35 до 345 Вт. Опция — диммирование. Во всех сериях светодиодных светильников используется рассеиватель из светотехнического поликарбоната. Поликарбонат полностью устойчив к УФ-излучениям и даже вне помещений гарантирует срок эксплуатации не менее 20 лет. Поэтому со временем рассеиватель не приобретает оттенков желтого цвета. Отличительной особенностью поликарбоната является устойчивость к ударам и механическим повреждениям. Индекс цветопередачи более 80 Ra.

СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

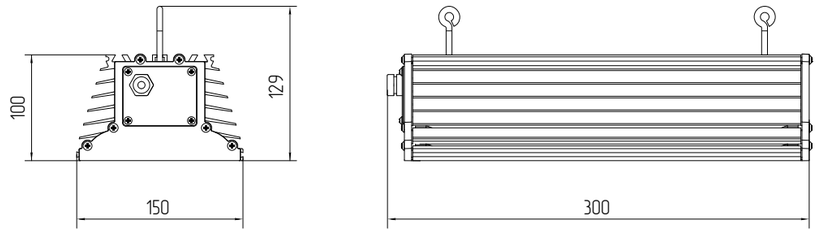
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-PROM 35 / 3000 / 1028 / Д

NT-PROM	35	3000	1028	Д
Модель	Мощность	Группа А	Группа В	Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

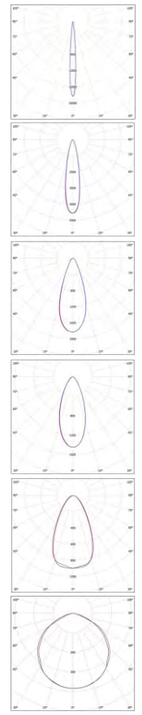
NT-PROM 35

35 Вт — Мощность
3750 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	300x100x150 мм
Масса нетто	2,6 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Промышленный светильник NT-PROM 35, защита IP65, предназначен для освещения промышленных и складских помещений, в т.ч. с тяжелыми условиями среды, с повышенным содержанием пыли и влаги. NT-PROM 35 мощностью 35 Вт является светодиодным аналогом 125-ваттного светильника РСП-125 - традиционного подвесного промышленного светильника с дуговой ртутной лампой ДРЛ, обеспечивая, таким образом, более чем троекратную (125 / 35 = 3,6) экономию электроэнергии.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

Ⓐ Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Ⓒ КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

Ⓑ Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

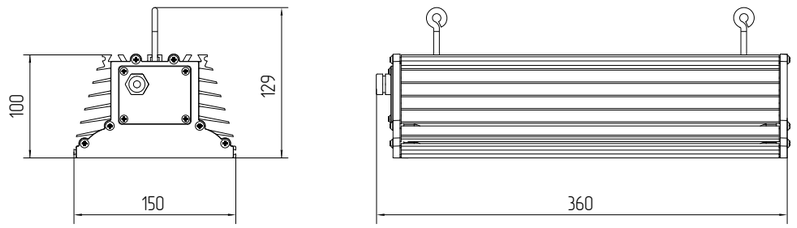
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-PROM 40 / 3000 / 1028 / Д

- NT-PROM — Модель
- 40 — Мощность
- 3000 — Группа А
- 1028 — Группа В
- Д — Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

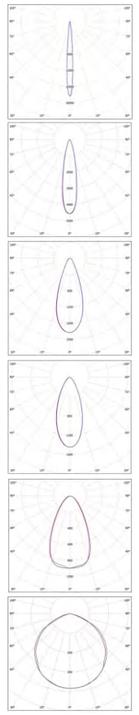
NT-PROM 40

- 40 Вт — Мощность
- 4000 Лм — Световой поток светильника
- IP 65 — Степень защиты
- 5 лет — Гарантия
- 100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	360x100x150 мм
Масса нетто	3,2 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Промышленный светодиодный светильник мощностью 40 Вт, подвесного типа, предназначен для освещения промышленных и складских помещений. По световому потоку аналогичен традиционному производственному подвесному светильнику РСП 125. Превосходит при этом его в несколько раз в энергосбережении. Использование вторичной оптики – один из способов экономии электроэнергии. Вторичная линзовая оптика позволяет концентрировать световой поток, что актуально для складских помещений со стеллажами. Светильники NT-PROM на выбор могут оснащаться вторичной оптикой из высококачественного полиметилметакрилата с различной КСС: Ш, К25, Г40, Г60, Г80.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

Ⓐ Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Ⓒ КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

Ⓑ Опции

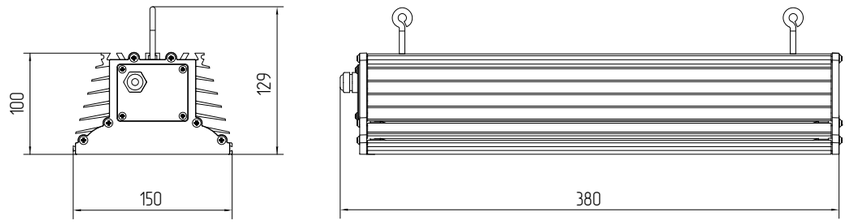
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-PROM	48	/ 3000	/ 1028	/ Д
Модель	Мощность	Группа А	Группа В	Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-PROM 48

48 Вт
Мощность

5350 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

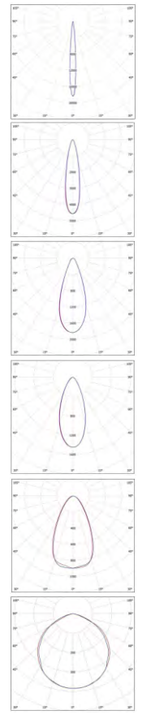
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	380x100x150 мм
Масса нетто	3,7 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Промышленный LED светильник IP65 пришел на смену светильникам типа РСП-125. Его использование подойдет для помещений, особенностями которых являются: повышенная концентрация влаги и пыли, а также другие тяжелые условия среды. Светодиоды японского производства NICHIA, которые применяются в этой серии светильников, имеют показатель индекса цветопередачи более 80 Ra. Данная величина характеризует степень близости цвета объекта, видимого при освещении его светильником, цвету предмета при естественном освещении.

Индивидуализация продукции

Ⓐ Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Ⓒ КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

Ⓑ Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

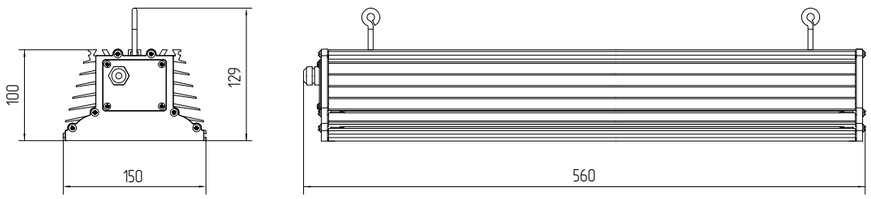
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-PROM 70 / 3000 / 1028 / Д

- NT-PROM — Модель
- 70 — Мощность
- 3000 — Группа А
- 1028 — Группа В
- Д — Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

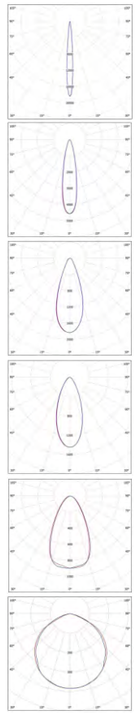
NT-PROM 70

- 70 Вт — Мощность
- 7500 Лм — Световой поток светильника
- IP 65 — Степень защиты
- 5 лет — Гарантия
- 100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	560x100x150 мм
Масса нетто	4,7 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Светильник промышленный светодиодный NT-PROM 70, с индексом защиты IP65, предназначен для освещения промышленных и складских помещений, в т.ч. с тяжелыми условиями среды, с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильники NT-PROM разработаны на базе японских светодиодов высшего уровня NICHIA, имеющих индекс цветопередачи более 80 Ra. Для справки: этот показатель цветопередачи фиксирует степень отличия цвета от натурального, который виден при естественном освещении. Цветопередача более 80 Ra считается высокой.

Индивидуализация продукции

Ⓐ Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Ⓒ КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

Ⓑ Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

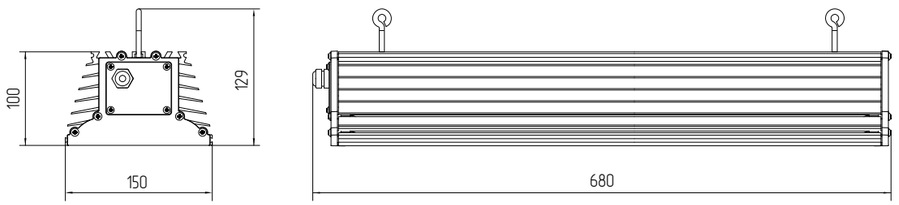
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-PROM 80 / 3000 / 1028 / Д

- NT-PROM — Модель
- 80 — Мощность
- 3000 — Группа А
- 1028 — Группа В
- Д — Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

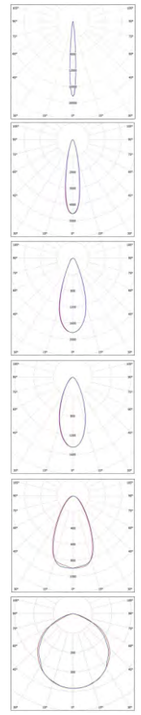
NT-PROM 80

80 Вт — Мощность
8000 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	680x100x150 мм
Масса нетто	4,8 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Промышленный светодиодный светильник мощностью 80 Вт, подвесного типа, предназначен для освещения промышленных и складских помещений. По световому потоку аналогичен традиционным промышленным подвесным светильникам с ртутными и натриевыми лампами: РСП-250, ЖСП-250, НСП-250 и ГСП 250. В светильниках NT-PROM 80 Л использованы линзы для разных КСС -Ш, К25, Г40, Г60, Г80. Вторичная оптика является одним из способов экономии электроэнергии, но в первую очередь, специально подобранные линзы позволяют распределять световой поток таким образом, чтобы его акцент приходился на стеллажи или проходы в складских помещениях, станки и пульты управления.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

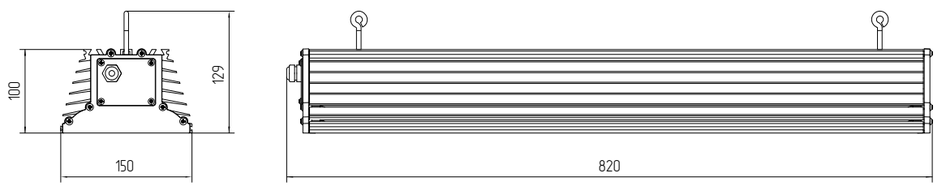
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-PROM 100 / 3000 / 1028 / Д

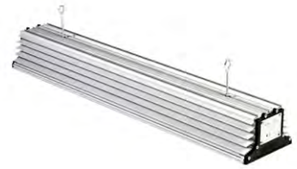
- NT-PROM — Модель
- 100 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Д — Группа C



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-PROM 100

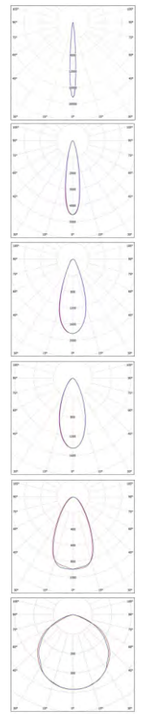
100 Вт — Мощность
11200 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	820x100x150 мм
Масса нетто	5,8 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Промышленный светодиодный светильник 100 серии NT-PROM, с защитой IP65 предназначен для освещения промышленных и складских помещений, в т.ч. с тяжелыми условиями среды, с повышенным содержанием пыли и влаги. Является современным энергосберегающим аналогом светильников НСП, РСП, ГСП и ЖСП мощностью в 250 Вт. Стандартные модели светильников имеют защиту от холостого хода и короткого замыкания. Возможен выпуск светильников с защитой от подключения к сети 380 V. Практически все драйверы адаптированы под все виды существующих напряжений и токов.

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

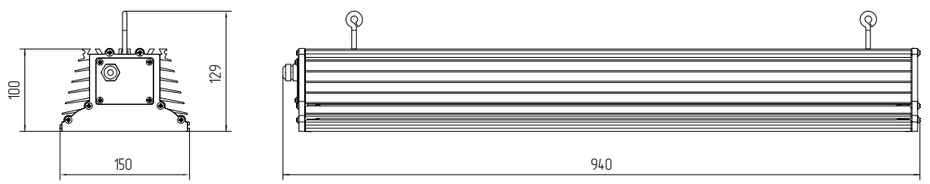
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-PROM 115 / 3000 / 1028 / Д

- NT-PROM — Модель
- 115 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Д — Группа C



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-PROM 115

115 Вт — Мощность
11150 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы

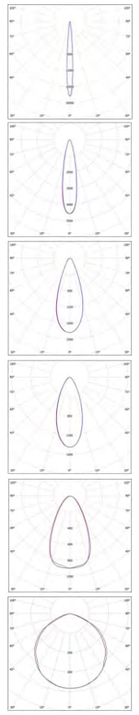
Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	940x100x150 мм
Масса нетто	6,8 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Описание

Промышленный светильник NT-PROM 115 Л является светодиодным аналогом традиционных подвесных потолочных светильников РСП с ДРЛ 250 и подобных им. Для производственных помещений, цехов повышенной запыленности и влажности, складов и прочих помещений производственно-хозяйственного назначения — актуален всегда. Именно поэтому так востребованы светильники производственной серии NT-PROM компании НИТЕОС. Подвесной цеховой и складской светильник NT-PROM 115 Л — один из самых ее популярных представителей. Профили (корпуса) подвесных светильников промышленной серии NT-PROM обладают свойствами модульности.

Диаграмма



Индивидуализация продукции

Ⓐ Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Ⓒ КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

Ⓑ Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

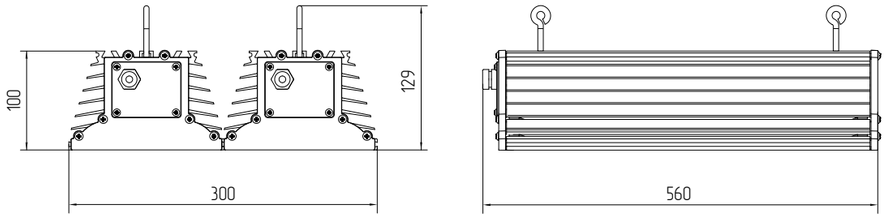
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-PROM 135 / 3000 / 1028 / Д

- NT-PROM — Модель
- 135 — Мощность
- 3000 — Группа А
- 1028 — Группа В
- Д — Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

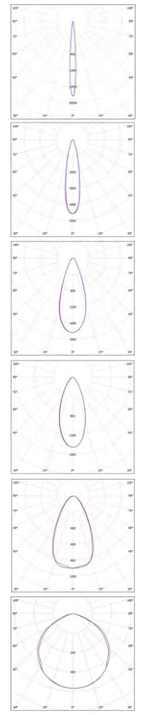
NT-PROM 135

135 Вт — Мощность
15000 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	560x100x300 мм
Масса нетто	8,8 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Пылевлагозащищенный промышленный светильник NT-PROM мощностью 135 Вт применяют для освещения производственных помещений при наличии тяжелых условий среды и при повышенным содержанием пыли и влаги. Степень защиты IP65 — это максимальная защита от пыли (6 означает «пыленепроницаемо») и практически максимальная — «защищено от водяных струй» для не погружаемого в воду оборудования. Энергосберегающая альтернатива и замена подвесным светильникам промышленных типов — НСП, РСП, ГСП и ЖСП мощностью 250 Вт. Светильники серии NT-PROM отличает эффективный теплоотвод, что является следствием свойств специально разработанного КБ НИТЕОС профиля (запатентован).

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

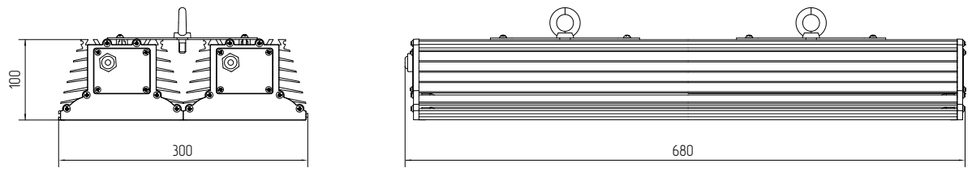
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-PROM 165 / 3000 / 1028 / Д

- NT-PROM — Модель
- 165 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Д — Группа C



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

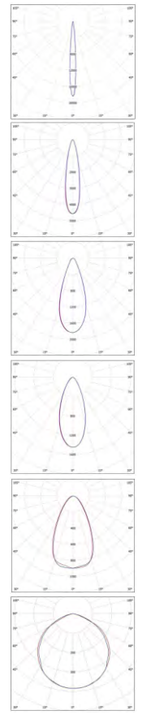
NT-PROM 165

- 165 Вт — Мощность
- 15850 Лм — Световой поток светильника
- IP 65 — Степень защиты
- 5 лет — Гарантия
- 100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	680x100x300 мм
Масса нетто	9,6 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Промышленный пыле- и влагозащищенный светильник NT-PROM 165 Л с линзами встроенной вторичной оптики - оптимальный выбор для проектов, в которых производственное освещение обеспечивается мощными подвесными светильниками. Светильники NT-PROM 165 Л оснащены линзами вторичной оптики из высококачественного полиметилметакрилата - для локализованного или выровненного освещения помещений. Возможны различные варианты КСС (кривая силы света) - Ш, К25, Г40, Г60, Г80. Актуально для складов и производственных помещений с фиксированным размещением оборудования.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

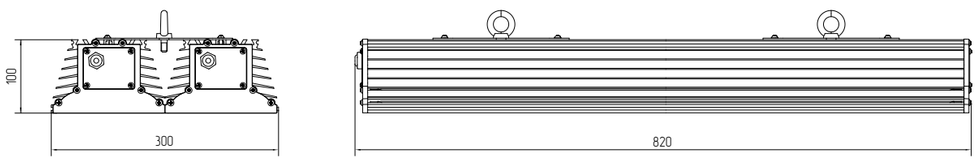
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-PROM 200 / 3000 / 1028 / Д

- NT-PROM — Модель
- 200 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Д — Группа C



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

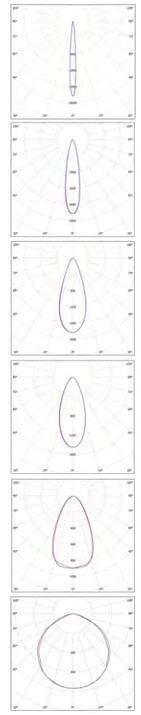
NT-PROM 200

200 Вт — Мощность
22400 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	820x100x300 мм
Масса нетто	12,5 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Промышленный светодиодный светильник серии NT-PROM большой мощностью 200 Вт. используют для освещения значительных по объему производственных помещений, цехов и площадок, в т.ч. с тяжелыми условиями среды, а также с повышенным содержанием пыли и влаги. Все светильники серии NT-PROM отличаются эффективным теплоотводом, что является следствием свойств разработанного Конструкторским Бюро НИТЕОС и запатентованного профиля корпуса. Благодаря этому в случае нормальных внешних условиях температура корпуса светильника не превышает значения 55 градусов по Цельсию, это обстоятельство служит гарантом сохранения нормальных условий работы драйвера светильника и светодиодов.

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

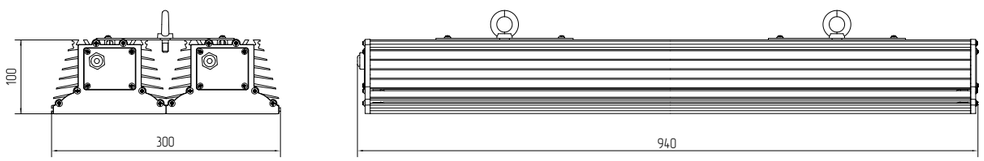
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-PROM 230 / 3000 / 1028 / Д

- NT-PROM — Модель
- 230 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Д — Группа C



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

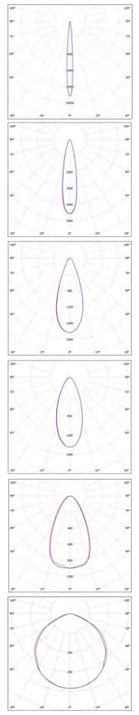
NT-PROM 230

230 Вт — Мощность
22300 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	940x100x300 мм
Масса нетто	13,6 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Мощный подвесной промышленный LED светильник NT-PROM 230 Л с линзами вторичной оптики имеет своим назначением производственные цеховые и складские помещения большой высоты, а также промышленные помещения и площадки повышенной запыленности и влажности. Замена традиционных светильников с лампами ДРЛ-125, 250, 400 и им подобных. Для создания акцентированного направленного потока света в светильниках NT-PROM 230 Л использованы линзы вторичной оптики, материалом для которых служит высококачественный полиметилметакрилат. Возможны различные варианты их настройки в зависимости от требуемой кривой силы света (КСС) — Ш, К25, Г40, Г60 или Г80.

Индивидуализация продукции

Ⓐ Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Ⓒ КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

Ⓑ Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

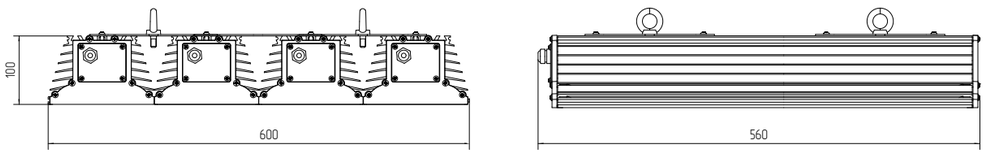
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-PROM 280 / 3000 / 1028 / Д

- NT-PROM — Модель
- 280 — Мощность
- 3000 — Группа А
- 1028 — Группа В
- Д — Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-PROM 280

280 Вт
Мощность

29900 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

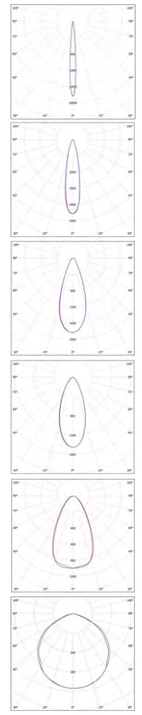
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	560x100x600 мм
Масса нетто	17,6 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Подвесной промышленный светильник IP65 серии NT-PROM большой мощностью 280 Вт применяют в производственных помещениях и цехах. Светильник имеет высокую степень защиты IP65: пыленепроницаем, допускает попадание прямых водяных струй. Профили корпусов промышленных светильников серии NT-PROM обладают свойством модульности. Это позволяет изготавливать на базе единого профиля светильники с мощностями от 35 до 345 Вт. Теплоотвод профиля устроен так, что даже в случае большой мощности светильника температура на его корпусе при нормальных условиях окружающей среды не превысит 55 градусов Цельсия.

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

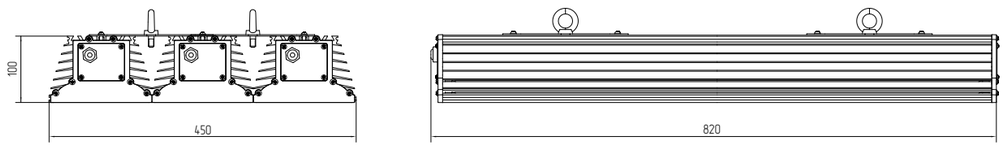
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-PROM 300 / 3000 / 1028 / Д

- NT-PROM — Модель
- 300 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Д — Группа C



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

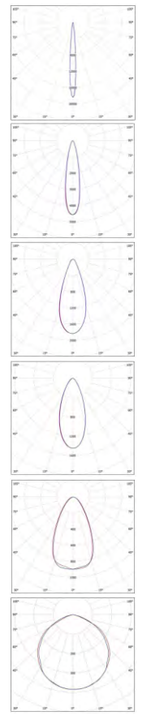
NT-PROM 300

- 300 Вт — Мощность
- 33600 Лм — Световой поток светильника
- IP 65 — Степень защиты
- 5 лет — Гарантия
- 100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	820x100x450 мм
Масса нетто	18,7 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Светодиодный промышленный светильник NT-PROM 300 большой мощности 300 Вт. Они применяются для освещения производственных помещений, цехов и заводских территорий, а также промышленных площадок. Выдерживает тяжелые условия среды с повышенным содержанием пыли и влаги. Профиль промышленных светильников серии NT-PROM обладает свойством модульности. Это позволяет изготавливать на его основе светильники мощностью от 35 до 345 Вт. Теплоотвод профиля устроен таким образом, что даже при большой мощности температура на корпусе в нормальных условиях не превышает 55 градусов Цельсия. Это обеспечивает комфортные условия для работы драйвера и светодиодов.

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

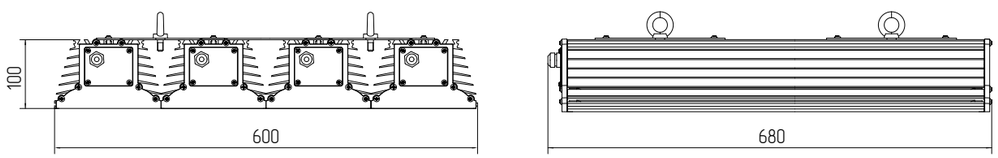
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-PROM 320 / 3000 / 1028 / Д

- NT-PROM — Модель
- 320 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Д — Группа C



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

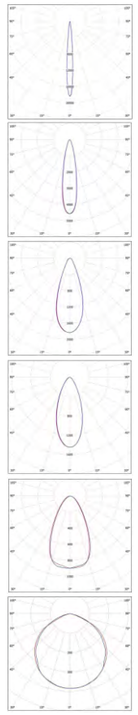
NT-PROM 320

320 Вт — Мощность
31700 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 95 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	92%
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	680x100x600 мм
Масса нетто	19,3 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Мощные подвесные светодиодные светильники промышленного освещения NT-PROM 320 Л, на базе четырех модулей мощностью 80 Вт каждый. Для освещения производственных площадок, цехов, складов отличающихся повышенным содержанием пыли и/или влаги. Светильники NT-PROM 320 Л оснащены линзами из современного оптического материала — полиметилметакрилата. Этим обеспечивается возможность реализации направленного освещения объектов с кривой силы света любого из возможных типов: Ш, К25, Г40, Г60, Г80. Такой подход к освещению является актуальным, когда объекты освещения — склады, цеха, производственные площадки — характеризуются постоянством зон освещения.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 9° — К 9 (Концентрированная)
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

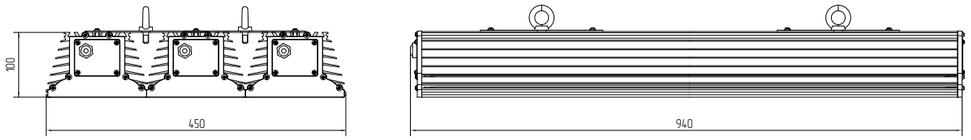
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

- Ex — 1036: Светильник в взрывозащищенном исполнении 2 Ex nR IIC T6 GcX

Пример записи кода

NT-PROM 345 / 3000 / 1028 / Д

- NT-PROM — Модель
- 345 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- Д — Группа C



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-PROM 345

345 Вт
Мощность

36100 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

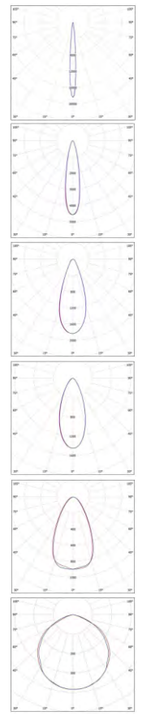
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

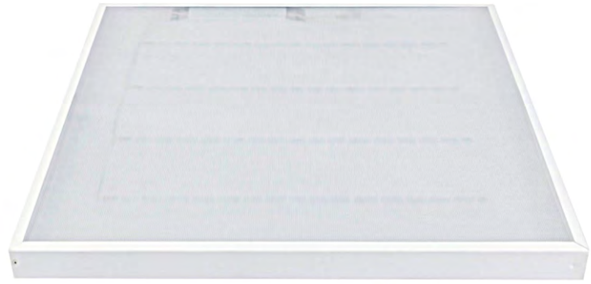
Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	940x100x450 мм
Масса нетто	20,5 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Светильники общего освещения производственных помещений, складов и промплощадок NT-PROM 345 Л. Для освещения в условиях повышенной запыленности и влажности. Светильники NT-PROM 345 Л оснащены вторичной оптикой — линзами из полиметилметакрилата, высококачественного оптического материала — для направленного освещения помещений. Возможны различные варианты КСС (кривой силы света): Ш, К25, Г40, Г60, Г80. Актуален для складов и производственных помещений с постоянным закрепленным размещением оборудования. Использование вторичной оптики является эффективным инструментом энергосбережения.



NT-BOX
Запатентованный корпус светильника серии NT-BOX изготовлен из материала алюбокс. Этот светильник является аналогом ЛПО 4х18, но с повышенной степенью защиты от попадания пыли и влаги IP54. Поэтому светильники NT-BOX предназначены для освещения промышленных и производственных площадок. В светильниках установлены драйверы, работающие от сети с напряжением в диапазоне 176-264 В и частотой 50 Гц. Индекс цветопередачи более 80 Ra.

NT-BOX LONG
Светильник по типу крепления подвесной и отцентрован. Благодаря этому, светильник не будет провисать и не будет перекошен. Кабель выводится во внешнюю распределительную коробку со степенью защиты IP54, что защищает от попадания влаги и замыкания. Серия светильников NT-BOX LONG обладает большой поверхностью рассеивания, поэтому эффект ослепления минимален. Данный факт позволяет устанавливать светильники в спортивных залах различного назначения. Индекс цветопередачи более 80 Ra.

СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

Индивидуализация продукции

Ⓐ Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Мощность

- 21 — 21 Вт., световой поток 1950 Лм
- 28 — 28 Вт., световой поток 2600 Лм
- 38 — 38 Вт., световой поток 3500 Лм
- 47 — 47 Вт., световой поток 4350 Лм
- 57 — 57 Вт., световой поток 5200 Лм
- 66 — 66 Вт., световой поток 6100 Лм

Ⓑ Опции

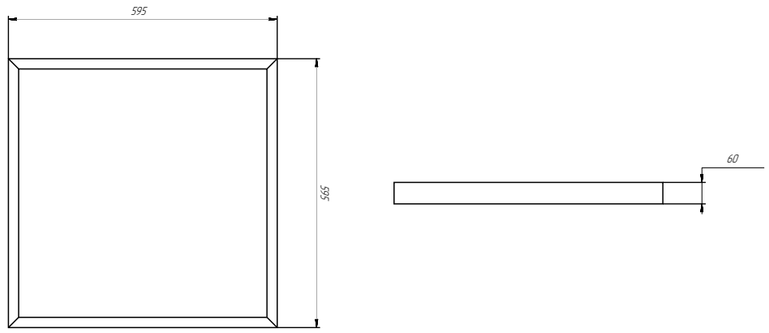
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-BOX / 21 / 3000 / 1028

Модель | Мощность | Группа А | Группа В



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-BOX

21-66 Вт
Мощность

1950-6100 Лм
Световой поток светильника

IP 54
Степень защиты

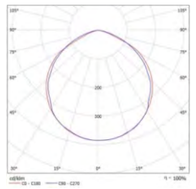
5 лет
Гарантия

70 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 2
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	595x595x60 мм
Масса нетто	3,5 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Потолочный светодиодный светильник типа Армстронг с защитой IP54 предназначен для освещения промышленных и производственных площадок, цехов, складов, помещений с повышенной влажностью. Светильники серии NT-BOX могут быть изготовлены в различных вариантах возможного монтажа — встраиваемом и накладное. По способу установки являются универсальными: встраиваемыми в потолки типа «Армстронг» и подвесными. Рассеивающая поверхность светильников — по умолчанию типа микропризма.

Индивидуализация продукции

Ⓐ Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Мощность

- 19 — 19 Вт., световой поток 1550 Лм
- 38 — 38 Вт., световой поток 3050 Лм
- 49 — 49 Вт., световой поток 3800 Лм
- 57 — 57 Вт., световой поток 4550 Лм
- 76 — 76 Вт., световой поток 6100 Лм

Ⓑ Опции

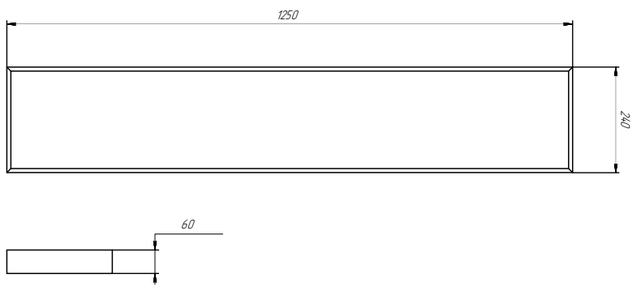
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-BOX LONG / 19 / 3000 / 1028

Модель | Мощность | Группа А | Группа В



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-BOX LONG

19-76 Вт
Мощность

1550-6100 Лм
Световой поток светильника

IP 54
Степень защиты

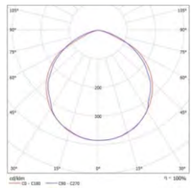
5 лет
Гарантия

70 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 2
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	625x240x60мм / 1250x240x60 мм
Масса нетто	2,2 кг / 4,5 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Потолочный светодиодный светильник, аналог популярного ЛПО 2х36, предназначен для освещения промышленных и производственных площадок, цехов, складов, помещений с повышенной влажностью. Светильники серии NT-BOX могут быть изготовлены в различных вариантах возможного монтажа — встраиваемом и накладное. По способу установки являются универсальными: встраиваемыми в потолки типа «Армстронг» и подвесными. Рассеивающая поверхность светильников — по умолчанию типа микропризма.

Высокоэффективные линейные промышленные светильники серии NT-ЛУЧ предназначены для общего освещения складских и иных помещений с тяжелыми условиями среды, жилых и административно-общественных зданий, парковок, торговых (могут изготовляться с транзитным подключением) и прочих помещений. Драйвер в светодиодных светильниках NT-ЛУЧ размещен в специальном отсеке, который не примыкает к той части корпуса, на которой находится плата со светодиодами. Это защищает сам драйвер и светодиоды от пере-грева. Именно благодаря таким мелочам увеличивается срок службы компонентов и самого светильника. Срок службы светодиодных светильников NT-ЛУЧ 100 000 часов. Индекс цветопередачи более 80 Ra.

СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

Индивидуализация продукции

Ⓐ Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Ⓒ КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

Ⓑ Опции

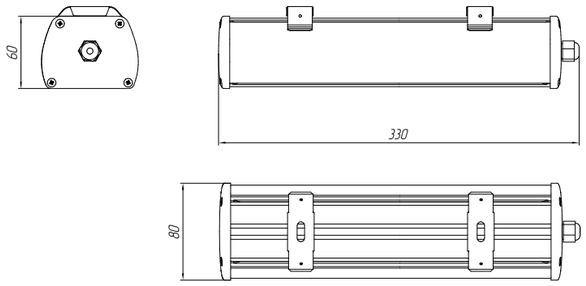
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-ЛУЧ / 15 / 3000 / 1028 / Д

Модель | Мощность | Группа А | Группа В | Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-ЛУЧ 15

15 Вт
Мощность

1650 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

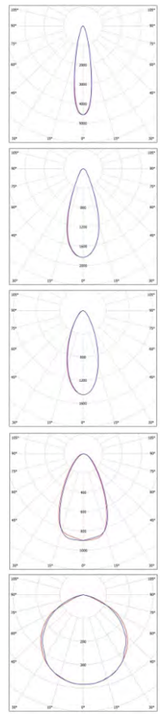
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 2
КПД	87 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	330x60x80 мм
Масса нетто	0,9 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Высокоэффективные светильники серии NT-Луч. Они предназначены для общего освещения помещений с тяжелыми условиями среды - цеховых и складских помещений, а также жилых и административно-общественных зданий, парковок, торговых залов.

Индивидуализация продукции

Ⓐ Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Ⓒ КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

Ⓑ Опции

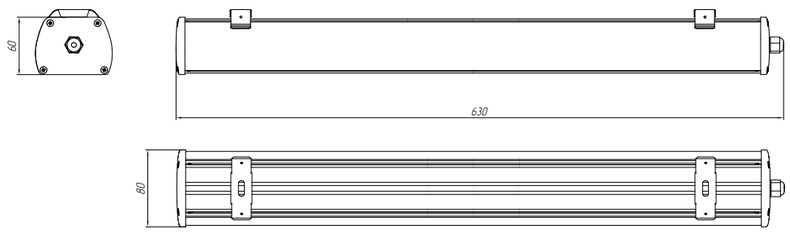
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-ЛУЧ 24 / 3000 / 1028 / Д

- NT-ЛУЧ — Модель
- 24 — Мощность
- 3000 — Группа А
- 1028 — Группа В
- Д — Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-ЛУЧ 24

24 Вт
Мощность

2700 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

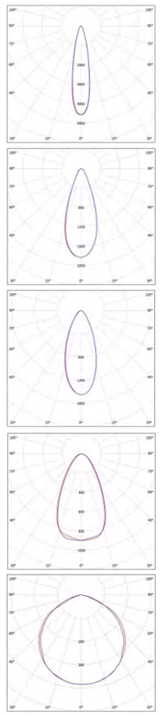
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 2
КПД	87 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	630x60x80 мм
Масса нетто	1,3 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Светодиодные светильники серии NT-ЛУЧ предназначаются для общего освещения складских помещений, а также цеховых и заводских технических служебных помещений, и вообще, любых помещений с тяжелыми условиями среды: подвалов жилых и административно-общественных зданий, внутренних парковок, подсобных помещений торговых предприятий.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

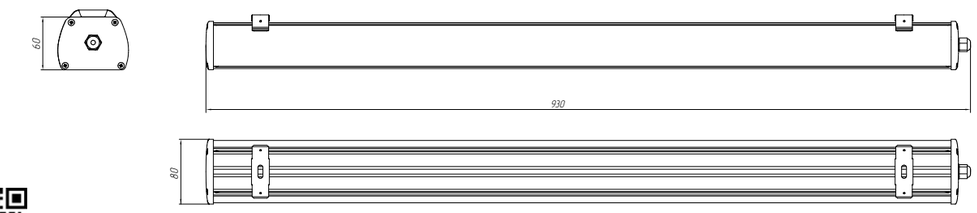
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-ЛУЧ 36 / 3000 / 1028 / Д

Модель | Мощность | Группа А | Группа В | Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-ЛУЧ 36

36 Вт
Мощность

4050 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

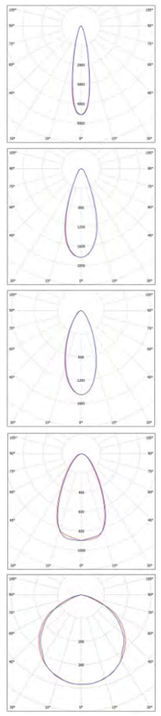
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 2
КПД	87 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	930x60x80 мм
Масса нетто	1,5 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Светильник NT-ЛУЧ 36 — светодиодный аналог ЛПО 2x18 и подобных — это энергосберегающий промышленный потолочный светильник с высокой световой отдачей (эффективность как и у всей серии NT-ЛУЧ без вторичной оптики не менее 115 Лм/Вт). Предназначен для общего освещения помещений с тяжелыми условиями среды, жилых и административно-общественных зданий, парковок, торговых (могут изготовляться с транзитным подключением) и прочих помещений.

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

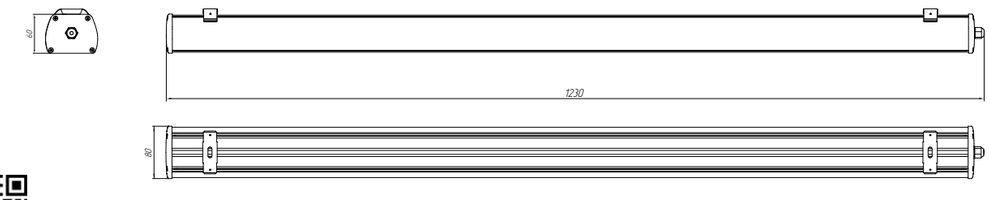
! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

Пример записи кода

NT-ЛУЧ	48	/ 3000	/ 1028	/ Д
Модель	Мощность	Группа А	Группа В	Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-ЛУЧ 48

48 Вт
Мощность

5400 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

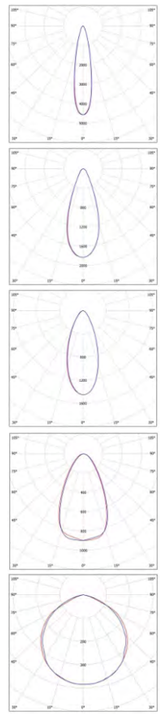
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 2
КПД	87 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	1230x60x80 мм
Масса нетто	2 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Линейный промышленный светильник традиционно востребован в производственных и технических помещениях, как источник общего освещения. Высокоэффективные светильники промышленного назначения серии NT-ЛУЧ имеют светоотдачу не менее 115 Лм/Вт. Предназначены для помещений с тяжелыми условиями среды, производственных, складских, а также зданий и помещений административно-хозяйственного назначения. Являются заменой светильников типа ЛСП, ЛПО и аналогичных.

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

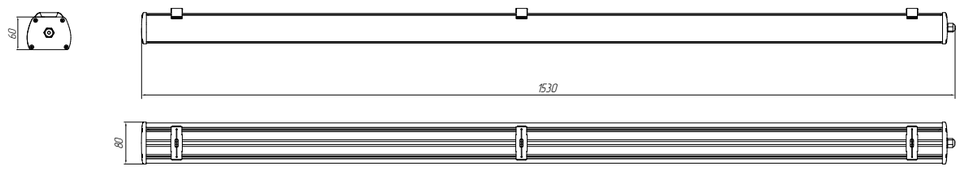
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-ЛУЧ 58 / 3000 / 1028 / Д

Модель | Мощность | Группа А | Группа В | Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-ЛУЧ 58

58 Вт
Мощность

6500 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

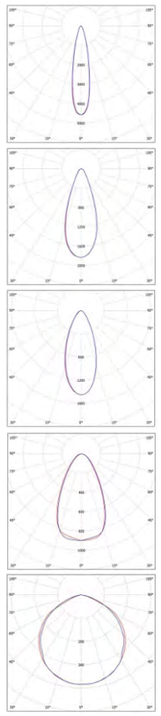
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 2
КПД	87 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	1530x60x80 мм
Масса нетто	2,5 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Потолочные светодиодные промышленные светильники серии NT-ЛУЧ мощностью 58 Вт предназначены для общего освещения помещений с тяжелыми условиями среды — хозяйственных, складских, жилых и административно-общественных зданий, парковок, торговых залов и складов, прочих помещений. Могут изготовляться с транзитным подключением.Светильники NT-ЛУЧ являются энергосберегающими современными аналогами традиционных потолочных светильников промышленного назначения типа ЛСП, ЛПО.

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 120° — Д 120 (Косинусная)

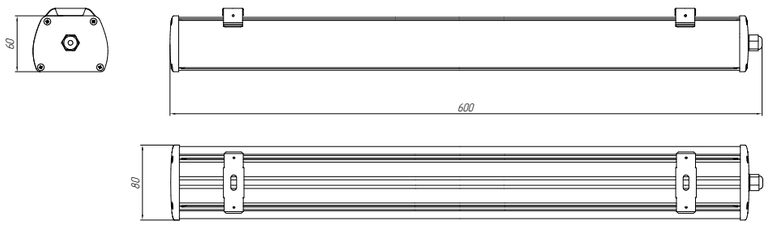
B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-ЛУЧ УЛЬТРА	22	/ 3000	/ 1028	/ Д
Модель	Мощность	Группа A	Группа B	Группа C



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-ЛУЧ УЛЬТРА 22

22 Вт
Мощность

3150 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

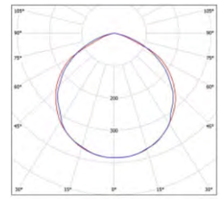
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 2
КПД	87 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	600x60x80 мм
Масса нетто	1,3 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

NT-ЛУЧ УЛЬТРА предназначены для освещения промышленных зданий и торговых помещений. Легкий и прочный корпус изготовлен из анодированного алюминия и имеет степень защиты от воздействий окружающей среды IP65. По запросу гермоввод может быть перенесен на заднюю стенку. Также на выбор предоставляется светорассеиватели из нескольких видов материалов: прозрачный поликарбонат, призматический поликарбонат, опаловый акрил.

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 120° — Д 120 (Косинусная)

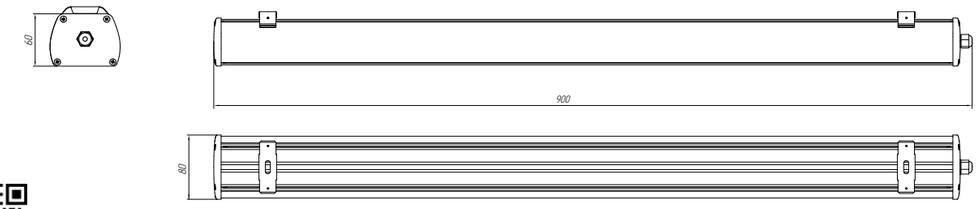
B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-ЛУЧ УЛЬТРА	33	/ 3000	/ 1028	/ Д
Модель	Мощность	Группа A	Группа B	Группа C



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-ЛУЧ УЛЬТРА 33

33 Вт
Мощность

4750 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

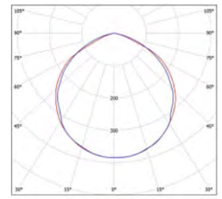
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 2
КПД	87 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	900x60x80 мм
Масса нетто	1,5 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

NT-ЛУЧ УЛЬТРА предназначены для освещения промышленных зданий и торговых помещений. Легкий и прочный корпус изготовлен из анодированного алюминия и имеет степень защиты от воздействий окружающей среды IP65. По запросу гермоввод может быть перенесен на заднюю стенку. Также на выбор предоставляется светорассеиватели из нескольких видов материалов: прозрачный поликарбонат, призматический поликарбонат, опаловый акрил.

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

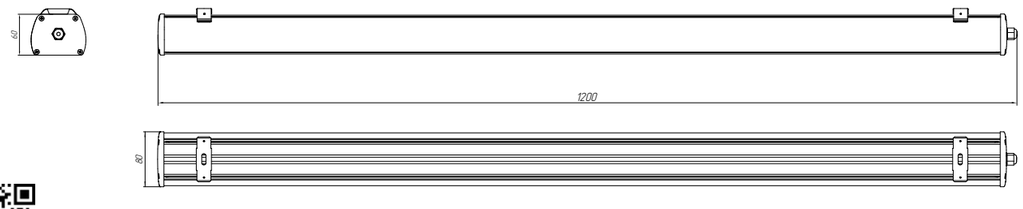
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-ЛУЧ УЛЬТРА 44 / 3000 / 1028 / Д

Модель | Мощность | Группа А | Группа В | Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-ЛУЧ УЛЬТРА 44

44 Вт
Мощность

6350 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

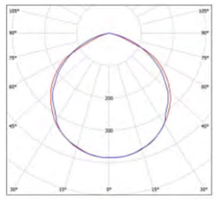
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 97 %
Климатическое исполнение	УХЛ 2
КПД	88 %
Пусковой ток	< 0,6 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	1200x60x80 мм
Масса нетто	2,1 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

NT-ЛУЧ УЛЬТРА предназначены для освещения промышленных зданий и торговых помещений. Легкий и прочный корпус изготовлен из анодированного алюминия и имеет степень защиты от воздействий окружающей среды IP65. По запросу гермоввод может быть перенесен на заднюю стенку. Также на выбор предоставляется светорассеиватели из нескольких видов материалов: прозрачный поликарбонат, призматический поликарбонат, опаловый акрил.

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

C КСС

- 120° — Д 120 (Косинусная)

B Опции

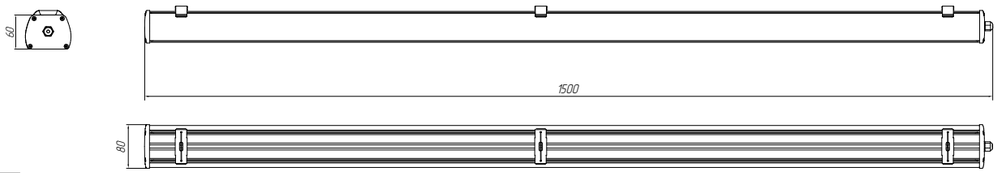
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-ЛУЧ УЛЬТРА 50 / 3000 / 1028 / Д

Модель | Мощность | Группа А | Группа В | Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-ЛУЧ УЛЬТРА 50

50 Вт
Мощность

7250 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

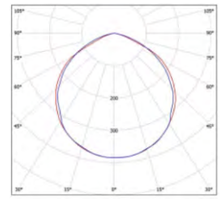
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 2
КПД	87 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	1500x60x80 мм
Масса нетто	2,6 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

NT-ЛУЧ УЛЬТРА предназначены для освещения промышленных зданий и торговых помещений. Легкий и прочный корпус изготовлен из анодированного алюминия и имеет степень защиты от воздействий окружающей среды IP65. По запросу гермоввод может быть перенесен на заднюю стенку. Также на выбор предоставляется светорассеиватели из нескольких видов материалов: прозрачный поликарбонат, призматический поликарбонат, опаловый акрил.

Светильники серии NT-STORE предназначены для освещения складских помещений и высокопалетных зон. В серии NT-STORE используются светодиоды NICHIA (Япония) с цветопередачей не ниже 80 Ra. Во всех сериях светодиодных светильников используются рассеиватель из светотехнического поликарбоната. Поликарбонат полностью устойчив к УФ-излучениям с да-же вне помещений гарантирует срок эксплуатации не менее 20 лет.

СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

Индивидуализация продукции

Ⓐ Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Ⓒ КСС

- 25°x 100° — К x Д (Концентрированная / Косинусная)

Ⓑ Опции

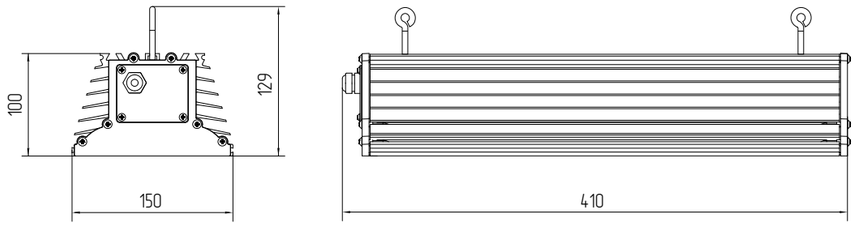
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-STORE 55 / 3000 / 1028

- NT-STORE — Модель
- 55 — Мощность
- 3000 — Группа А
- 1028 — Группа В



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

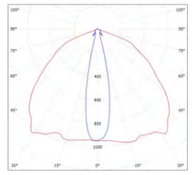
NT-STORE 55

55 Вт — Мощность
5300 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 2
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	410x100x150 мм
Масса нетто	4 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Светодиодный промышленный светильник для торговых помещений NT-STORE 55 (СП-12), предназначен для освещения цехов, складов, торговых центров, магазинов и т. д.

Индивидуализация продукции

Ⓐ Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Ⓒ КСС

25°x 100° — К x Д (Концентрированная / Косинусная)

Ⓑ Опции

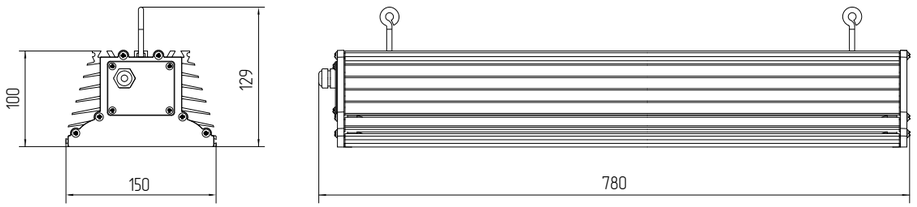
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-STORE 110 / 3000 / 1028

Модель | Мощность | Группа А | Группа В



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

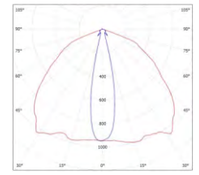
NT-STORE 110

110 Вт — Мощность
10600 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 2
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	780x100x150 мм
Масса нетто	7 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Светильники светодиодные промышленные подвесные NT-STORE 110 (СП-12), являются аналогом светильников с лампами ДРЛ 250-400. Служат для освещения торгово-промышленных помещений и территорий.

Индивидуализация продукции

Ⓐ Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Ⓒ КСС

- 25°x 100° — К x Д (Концентрированная / Косинусная)

Ⓑ Опции

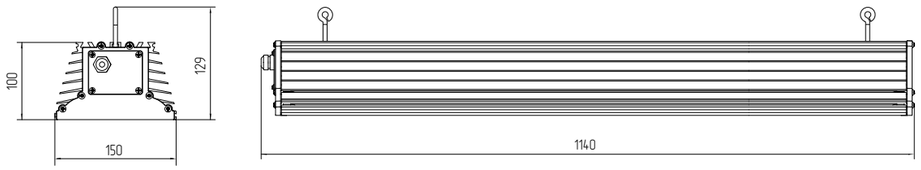
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-STORE 165 / 3000 / 1028

- NT-STORE — Модель
- 165 — Мощность
- 3000 — Группа А
- 1028 — Группа В



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

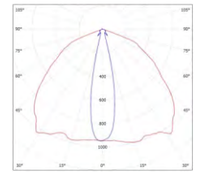
NT-STORE 165

165 Вт — Мощность
15900 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
100 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 2
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	1140x100x150 мм
Масса нетто	11 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма



Описание

Светильники светодиодные промышленные подвесные NT-STORE 165 (СП-12), используется в торгово - промышленном освещении и служит заменой светильников с лампами ДРЛ 400-700.

Торговый светильник серии NT-ТОРГ со специфической диаграммой распределения света, которая позволяет равномерно освещать и торговые стеллажи, и поверхности пола. При этом светильник является линейным, удобным для монтажа в торговых залах, а его цена не содержит переплаты за высокую степень защиты IP и другие высокотехнологичные компоненты, особой необходимости в которых нет в чистых торговых залах. Индекс цветопередачи более 80 Ra.

СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

Индивидуализация продукции

Ⓐ Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Ⓒ КСС

- 120° — Д 120 (Косинусная)

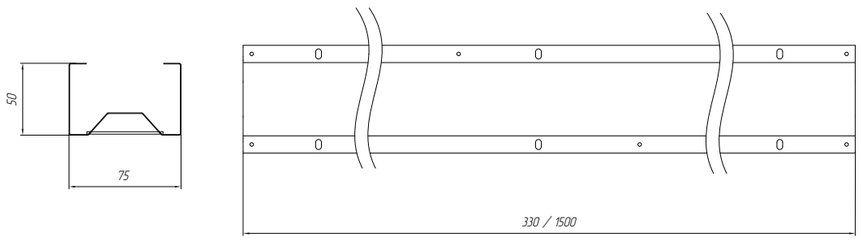
Ⓑ Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-ТОРГ	15	/ 3000	/ 1028	/ Д
Модель	Мощность	Группа А	Группа В	Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

15-58 Вт
Мощность

1650-6600 Лм
Световой поток светильника

IP 20
Степень защиты

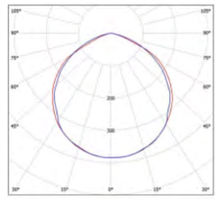
5 лет
Гарантия

100 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 4
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	300x50x75 мм / 1500x50x75 мм
Масса нетто	0,9 кг / 2,6 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Торговый светильник серии NT-ТОРГ со специфической диаграммой распределения света, которая позволяет равномерно освещать и торговые стеллажи, и поверхности пола. При этом светильник является линейным, удобным для монтажа в торговых залах, а его цена не содержит переплаты за высокую степень защиты IP и другие высокотехнологичные компоненты, особой необходимости в которых нет в чистых торговых залах.

Индивидуализация продукции

Ⓐ Спектр и температура света

6500 K	Холодный свет
5000 K	Холодно-белый свет
4000 K	Нейтрально-белый свет
3000 K	Теплый свет

Ⓒ КСС

60˚x 90˚	Л (Полуширокая)

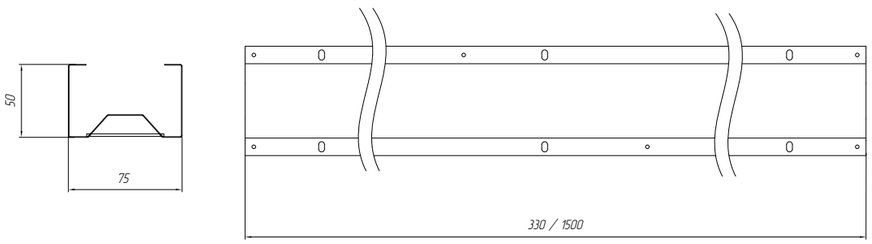
Ⓑ Опции

	1027: Стандартный светильник без опций
12-36 В	1028: Низковольтное исполнение светильника
DALI	1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
DMX	1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
ШИМ	1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
PLC	1032: Светильник со встроенным модулем PLC
RF	1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
ON LINE	1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
	1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-ТОРГ МЛ	15	/ 3000	/ 1028	/ Д
Модель	Мощность	Группа А	Группа В	Группа С



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

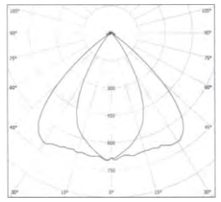
NT-ТОРГ МЛ

15-58 Вт	1435-6600 Лм	IP 20	5 лет	100 000
Мощность	Световой поток светильника	Степень защиты	Гарантия	Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 4
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	300x50x75 мм / 1780x50x75 мм
Масса нетто	0,9 кг / 2,6 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Торговый светильник серии NT-ТОРГ со специфической диаграммой распределения света, которая позволяет равномерно освещать и торговые стеллажи, и поверхности пола. При этом светильник является линейным, удобным для монтажа в торговых залах, а его цена не содержит переплаты за высокую степень защиты IP и другие высокотехнологичные компоненты, особой необходимости в которых нет в чистых торговых залах.

- Взрывозащищенная распределительная коробка типа Exd
- Взрывозащищенный гермовод
- Модульная конструкция. Мощность одного модуля 15-50 Вт
- Оптический прозрачный компаунд марки DOW Corning
- Светодиоды NICHIA
- Блок питания изолирован теплопроводящим компаудом в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012
- Возможность монтировать светильник на трубу при помощи комбинированного подвеса
- Индекс цветопередачи более 70 Ra

СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

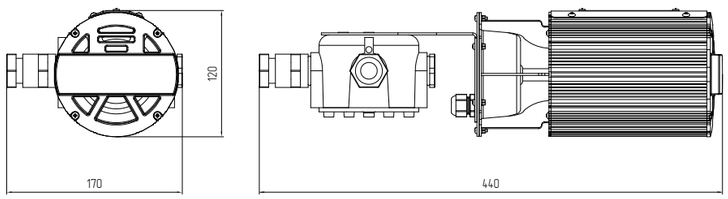
D Крепления

- Лира — Прожекторное крепление, поворотный кронштейн
- Пром — Промышленное крепление, рым-болт
- G 3/4 — Крепление на трубу 3/4

Пример записи кода

X-RAY Ex 50 / 3000 / 1028 / К 25 / Лира

Модель | Мощность | Группа A | Группа B | Группа C | Группа D



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

X-RAY 50 Ex

10-50 Вт
Мощность

4050 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

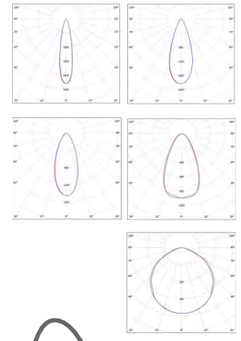
5 лет
Гарантия

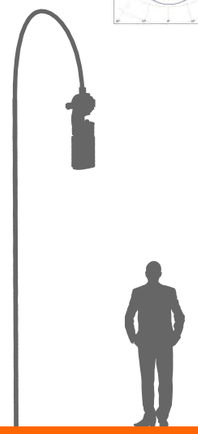
70 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,7 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	120x280x120 мм
Масса нетто	2,6 кг - 3,8 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма





Описание

X-RAY 50 Ex - младшая модель в новой серии ВЗР (взрывозащищенных) светильников. Мощность 50 Ватт. Основное назначение — общее освещение производственных и складских помещений, ангаров, а также наружное освещение промышленные зон, производственные процессы которого, связаны с риском образования взрывоопасных газов или эксплуатацией взрывоопасных смесей. Серия X-RAY Ex применяется во взрывоопасной зоне 1 и 2 классов. Взрывозащищенный светильник оснащен мощными светодиодами NICHIA 219 C.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

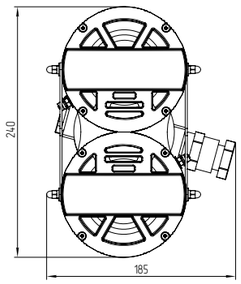
D Крепления

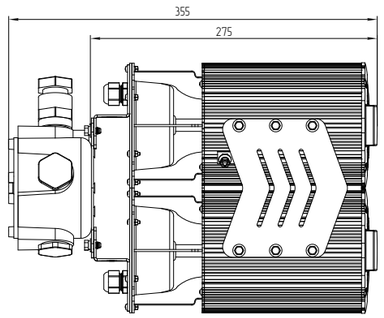
- Лира — Прожекторное крепление, поворотный кронштейн
- Пром — Промышленное крепление, рым-болт
- G 3/4 — Крепление на трубу 3/4

Пример записи кода

X-RAY Ex 100 / 3000 / 1028 / К 25 / Лира

Модель | Мощность | Группа A | Группа B | Группа C | Группа D





СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

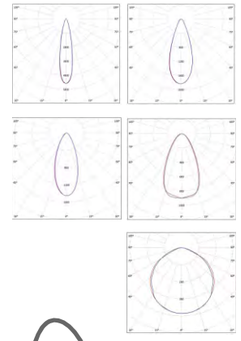
X-RAY 100 Ex

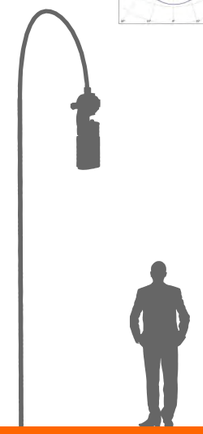
100 Вт — Мощность
8100 Лм — Световой поток светильника
IP 65 — Степень защиты
5 лет — Гарантия
70 000 — Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,7 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	240x280x120 мм
Масса нетто	5,2 кг - 7,6 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма





Описание

Основная функция взрывозащищенного светильника X-RAY 100 Ex - наружное освещение промышленных зон с высоким риском образования взрывоопасных газов или эксплуатацией взрывоопасных смесей. Так же общее освещение хранилищ, кладовых, производственных и складских помещений. Новая разработка НИТЕОС - серия X-RAY Ex, применяется во взрывоопасной зоне 1 и 2 классов. Типы креплений светильника: подвесные крепления PROM и поворотные крепления LIRA.

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

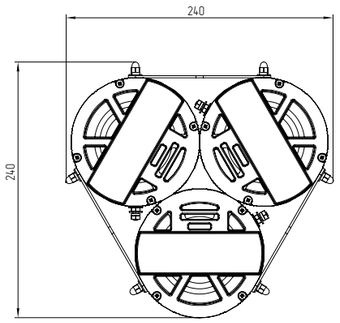
D Крепления

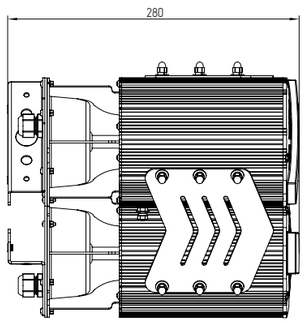
- Лира — Прожекторное крепление, поворотный кронштейн
- Пром — Промышленное крепление, рым-болт
- G 3/4 — Крепление на трубу 3/4

Пример записи кода

X-RAY Ex 150 / 3000 / 1028 / К 25 / Лира

Модель | Мощность | Группа A | Группа B | Группа C | Группа D





СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

X-RAY 150 Ex

150 Вт
Мощность

12100 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

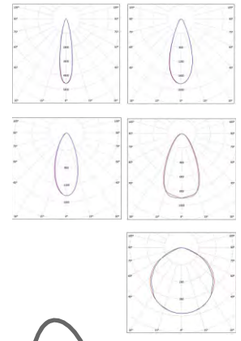
5 лет
Гарантия

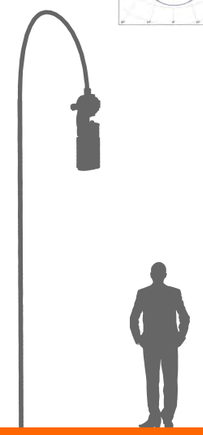
70 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,7 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	240x280x240 мм
Масса нетто	7,8 кг - 11,4 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма





Описание

Мощный 150 Ваттный взрывозащищённый светильник предназначен для наружного освещения промышленных зон с высоким риском образования взрывоопасных газов или эксплуатацией взрывоопасных смесей. X-RAY 150 Ex, к тому же хорошо подходит для освещения хранилищ, кладовых, производственных и складских помещений. Серия X-RAY Ex применяется во взрывоопасной зоне 1 и 2 классов. Взрывозащищенный светильник комплектуется мощными светодиодами марки NICHIA 219 C.

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника

C КСС

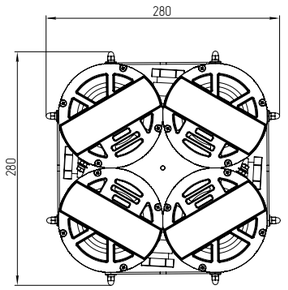
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

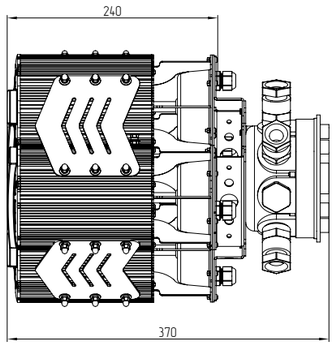
D Крепления

- Лира — Прожекторное крепление, поворотный кронштейн
- Пром — Промышленное крепление, рым-болт
- G 3/4 — Крепление на трубу 3/4

Пример записи кода

X-RAY Ex	200	3000	1028	K 25	Лира
Тип	Мощность	Группа A	Группа B	Группа C	Группа D





СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

X-RAY 200 Ex

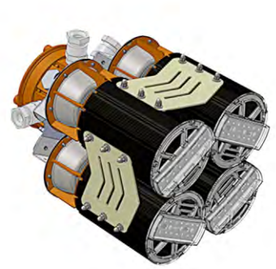
200 Вт
Мощность

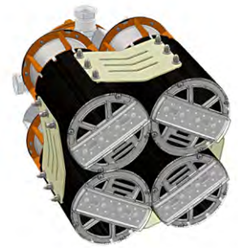
16150 Лм
Световой поток светильника

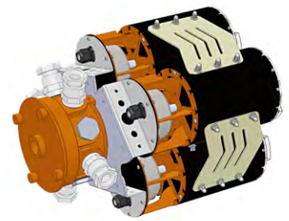
IP 65
Степень защиты

5 лет
Гарантия

70 000
Срок службы



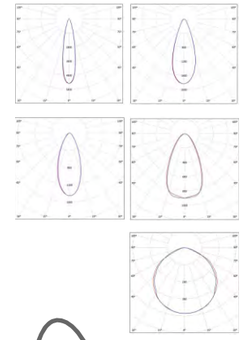


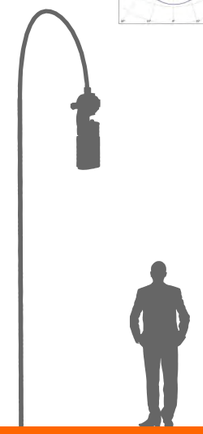


Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 97 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	88 %
Пусковой ток	< 0,6 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	240x280x240 мм
Масса нетто	10,4 кг - 15,2 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Диаграмма





Описание

Новая серия взрывозащищенных светильников X-RAY Ex применяется во взрывоопасной зоне 1 и 2 классов. Отправной точкой инженерной мысли по созданию взрывозащищённой серии светильников X-RAY Ex стала полюбив-шаяся нашим партнерам и клиентам серия X-RAY. Светильники серии X-RAY Ex, для соответствия всем нормативно-техническим документам, получили массу конструкторских дополнений и изменений. Прохождение лабораторных испы-таний заняло 4 месяца. В награду был получен сертификат соответствия тре-бованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрыво-опасных средах».

NiTEOS

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника

C КСС

- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

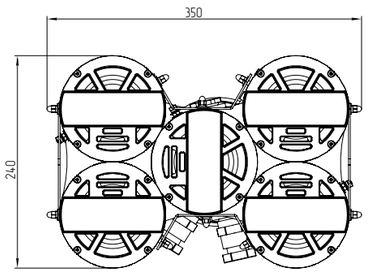
D Крепления

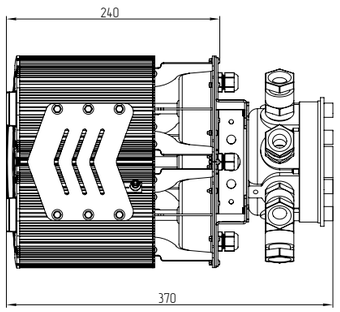
- Лира — Прожекторное крепление, поворотный кронштейн
- Пром — Промышленное крепление, рым-болт
- G 3/4 — Крепление на трубу 3/4

Пример записи кода

X-RAY Ex | 250 | 3000 | 1028 | К 25 | Лира

Тип | Мощность | Группа A | Группа B | Группа C | Группа D





СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

X-RAY 250 Ex

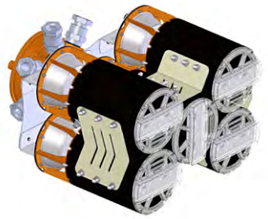
250 Вт
Мощность

20150 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

5 лет
Гарантия

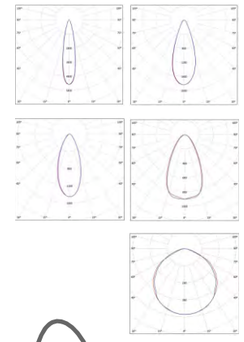
70 000
Срок службы

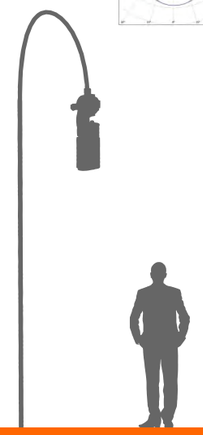


Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 97 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	88 %
Пусковой ток	< 0,6 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	350x280x240 мм
Масса нетто	13 кг - 19 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма





Описание

Новая серия взрывозащищенных светильников X-RAY Ex применяется во взрывоопасной зоне 1 и 2 классов. Отправной точкой инженерной мысли по созданию взрывозащищённой серии светильников X-RAY Ex стала полюбив-шаяся нашим партнерам и клиентам серия X-RAY. Светильники серии X-RAY Ex, для соответствия всем нормативно-техническим документам, получили массу конструкторских дополнений и изменений. Прохождение лабораторных испы-таний заняло 4 месяца. В награду был получен сертификат соответствия тре-бованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрыво-опасных средах».

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника

C КСС

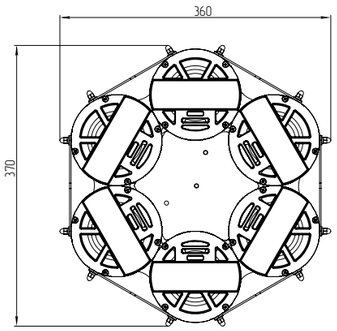
- 25° — К 25 (Концентрированная)
- 40° — Г 40 (Глубокая)
- 60° — Г 60 (Глубокая)
- 80° — Г 80 (Глубокая)
- 120° — Д 120 (Косинусная)

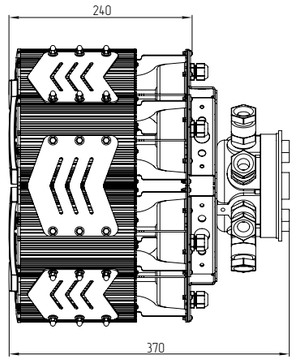
D Крепления

- Лира — Прожекторное крепление, поворотный кронштейн
- Пром — Промышленное крепление, рым-болт
- G 3/4 — Крепление на трубу 3/4

Пример записи кода

X-RAY Ex	300	3000	1028	K 25	Лира
Тип	Мощность	Группа A	Группа B	Группа C	Группа D





СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

X-RAY 300 Ex

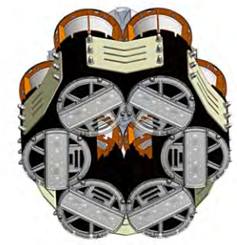
300 Вт
Мощность

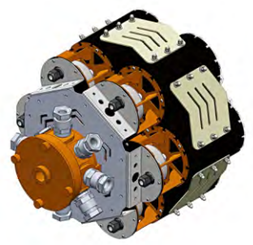
24200 Лм
Световой поток светильника

IP 65
Степень защиты

5 лет
Гарантия

70 000
Срок службы





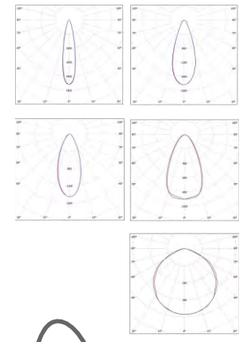
Параметры

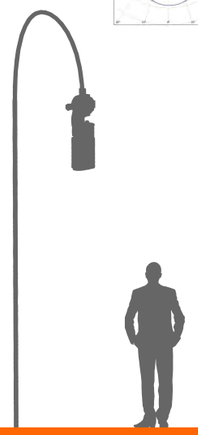
Диапазон напряжения питания AC	176-264 В
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 97 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	88 %
Пусковой ток	< 0,6 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	370x280x370 мм
Масса нетто	15,6 кг - 22,8 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

Описание

Новая серия взрывозащищенных светильников X-RAY Ex применяется во взрывоопасной зоне 1 и 2 классов. Отправной точкой инженерной мысли по созданию взрывозащищённой серии светильников X-RAY Ex стала полюбив-шаяся нашим партнерам и клиентам серия X-RAY. Светильники серии X-RAY Ex, для соответствия всем нормативно-техническим документам, получили массу конструкторских дополнений и изменений. Прохождение лабораторных испы-таний заняло 4 месяца. В награду был получен сертификат соответствия тре-бованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрыво-опасных средах».

Диаграмма





NiTEOS

Светильники серии NT-SPARK предназначены для использования в установках, в которых возможно присутствие взрывоопасных смесей от 10 до 1000 часов в год, что классифицируется как взрывоопасная зона 1 класса. NT-Spark 30 Ex состоит из корпуса, выполненного из алюминиевого сплава, и куполообразного колпака, внутри которого расположен светодиодные источники света и блок питания. Колпак представляет собой стеклянный светопропускающий элемент, герметично заделанный в металлическое кольцо. Колпак с корпусом образуют неразборную конструкцию. Колпак фиксируется в корпусе специальным стопорным кольцом. Индекс цветопередачи более 80 Ra.

СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

B Опции

1027: Стандартный светильник без опций

C КСС

180° — М (Равномерная)

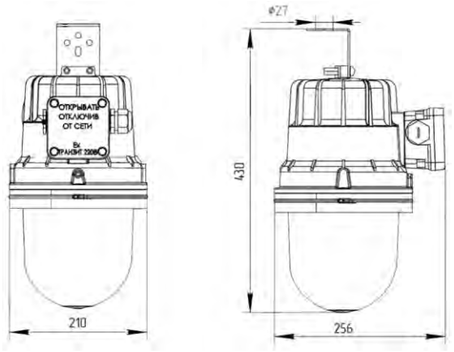
D Крепления

Варианты установки светильников:
А, Б, В - на универсальной скобе подвеса;
Г - на трубной консоли (подвес комбинированный);
Д - на серьге для подвеса на трос и крюк;
Е - на опорной планке.

Пример записи кода

NT-SPARK Ex 30 / 3000 / 1028 / M / A

- NT-SPARK Ex — Модель
- 30 — Мощность
- 3000 — Группа A
- 1028 — Группа B
- M — Группа C
- A — Группа D



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-SPARK 30 Ex

30 Вт
Мощность

2500 Лм
Световой поток светильника

IP 67
Степень защиты

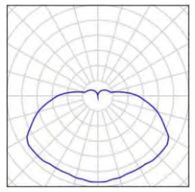
5 лет
Гарантия

70 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	430x256x210 мм
Масса нетто	6,5 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

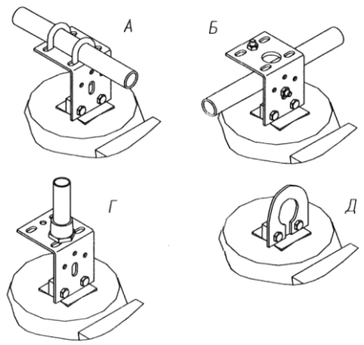
Диаграмма

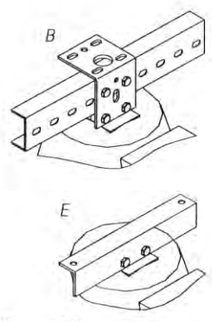


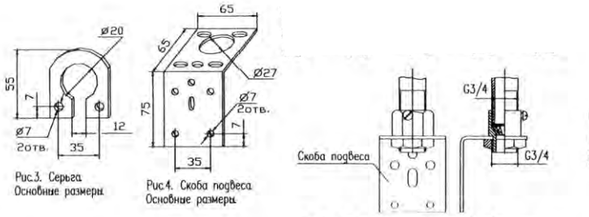
Описание

Светильники серии NT-SPARK предназначены для использования в установках, в которых возможно присутствие взрывоопасных смесей от 10 до 1000 часов в год, что классифицируется как взрывоопасная зона 1 класса. Особенностью светильников является не только повышенная защита от взрыва и пропускания газов и пыли, но и специфическая диаграмма кривой силы света М, а также матированное боросиликатное защитное стекло, позволяющее без проблем смотреть на светильник, не получая дискомфорта от точечного ослепления светодиодом. Распределительная коробка данных моделей организованна таким образом, что светильники можно подключать транзитным образом.

Индивидуализация продукции



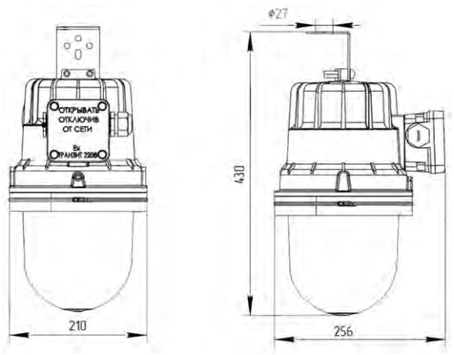




Варианты установки светильников:
А, Б, В - на универсальной скобе подвеса;
Г - на трубной консоли (подвес комбинированный);
Д - на серьге для подвеса на трос и крюк;
Е - на опорной планке.

Пример записи кода

NT-SPARK Ex	45	/ 3000	/ 1027	/ M	/ A
Модель	Мощность	Группа A	Группа B	Группа C	Группа D



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-SPARK 45 Ex

45 Вт
Мощность

4900 Лм
Световой поток светильника

IP 67
Степень защиты

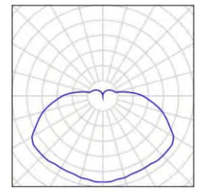
5 лет
Гарантия

70 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 98 %
Климатическое исполнение	УХЛ 1
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60° (min -60° max +65°)
Габаритные размеры	430x256x210 мм
Масса нетто	6,5 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 12.2.007.0-75
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	

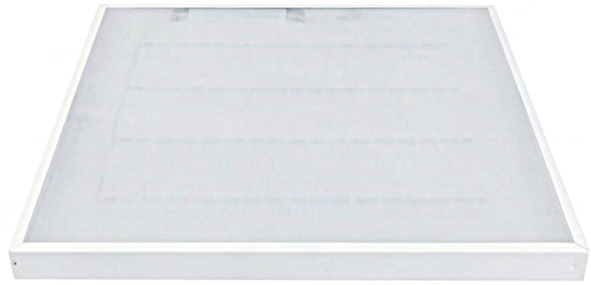
Диаграмма



Описание

Светильники серии NT-SPARK предназначены для использования в установках, в которых возможно присутствие взрывоопасных смесей от 10 до 1000 часов в год, что классифицируется как взрывоопасная зона 1 класса. Особенностью светильников является не только повышенная защита от взрыва и пропускания газов и пыли, но и специфическая диаграмма кривой силы света М, а также матированное боросиликатное защитное стекло, позволяющее без проблем смотреть на светильник, не получая дискомфорта от точечного ослепления светодиодом. Распределительная коробка данных моделей организованна таким образом, что светильники можно подключать транзитным образом.

РЕГИСТРАТУРА
КАССА
6
7



Серия светильников NT-ARM является современным аналогом классических люминисцентных светильников ЛПО/ЛВО 4х18 или армстронгов. Корпус светильников NT-ARM изготовлен из листа стали с порошковой окраской. Использование автоматизированных станков гарантирует одинаковый размер всех корпусов без щелей и зазоров. По способу монтажа светильники NT-ARM являются универсальными. Индекс цветопередачи более 80 Ra.

СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Мощность

- 30 — 30 Вт., световой поток 2340 Лм
- 35 — 35 Вт., световой поток 2600 Лм
- 40 — 40 Вт., световой поток 2990 Лм
- 45 — 45 Вт., световой поток 3315 Лм
- 60 — 60 Вт., световой поток 4485 Лм

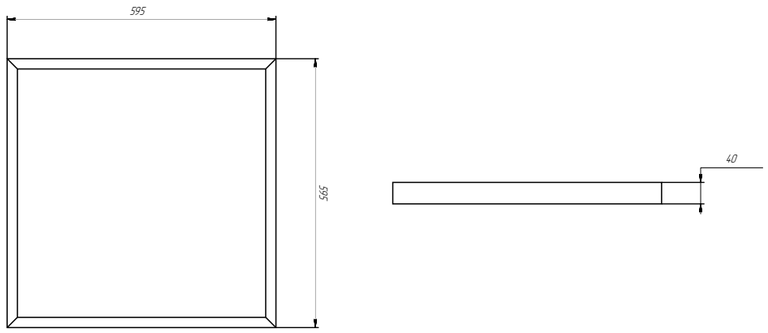
B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-ARM	30	/	3000	/	1028
Модель	Мощность		Группа А		Группа В



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-ARM

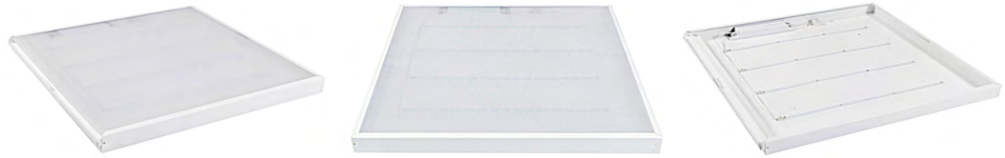
30-60 Вт
Мощность

2340-4485 Лм
Световой поток светильника

IP 20
Степень защиты

5 лет
Гарантия

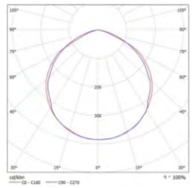
70 000
Срок службы



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 97 %
Климатическое исполнение	УХЛ 4
КПД	88 %
Пусковой ток	< 0,6 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	595x595x40 мм
Масса нетто	3,5 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Светодиодные светильники квадратной формы и размерами 600x600 (типа Армстронг) являются прямой заменой и современным аналогом классических люминесцентных светильников ЛПО или ЛВО 2x36 (эти обозначения имеют следующую расшифровку: ЛПО - люминисцентный потолочный для общественных помещений, а ЛВО - то же, с заменой слова «потолочный» на «встраиваемый»). Предназначены для установки в общественных помещениях: офисах, учебных учреждениях, торговых центрах, торговых точках и др.

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Мощность

- 21 — 21 Вт., световой поток 2150 Лм
- 28 — 28 Вт., световой поток 2850 Лм
- 38 — 38 Вт., световой поток 3800 Лм
- 47 — 47 Вт., световой поток 4750 Лм
- 57 — 57 Вт., световой поток 5700 Лм

B Опции

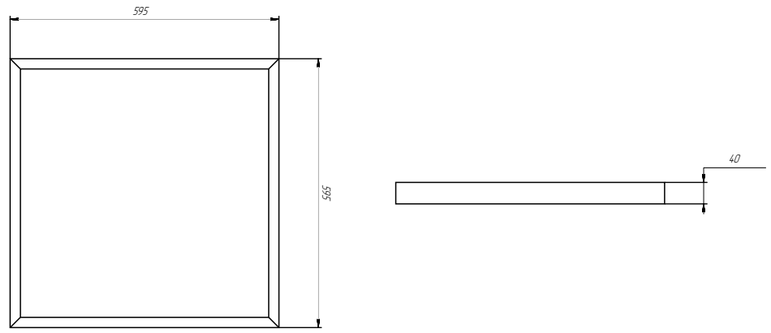
- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-ARM N 21 / 3000 / 1028

Модель | Мощность | Группа А | Группа В



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-ARM N

21-57 Вт
Мощность

2150-5700 Лм
Световой поток светильника

IP 20
Степень защиты

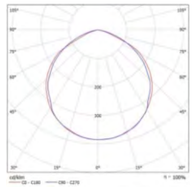
5 лет
Гарантия

70 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 97 %
Климатическое исполнение	УХЛ 4
КПД	88 %
Пусковой ток	< 0,6 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	595x595x40 мм
Масса нетто	3,5 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Светодиодные светильники квадратной формы и размерами 600x600 (типа Армстронг) являются прямой заменой и современным аналогом классических люминесцентных светильников ЛПО или ЛВО 2x36 (эти обозначения имеют следующую расшифровку: ЛПО - люминисцентный потолочный для общественных помещений, а ЛВО - то же, с заменой слова «потолочный» на «встраиваемый»). Предназначены для установки в общественных помещениях: офисах, учебных учреждениях, торговых центрах, торговых точках и др.

Это офисные светодиодные потолочные светильники общего освещения административных зданий, офисных или иных помещений. Являются аналогами растровых и опаловых светильников с люминесцентными лампами, например, ЛВО 4х18, ЛПО 2х36, ЛПО 1х36 и подобных им, традиционно используемых в деловых центрах, а также на предприятиях торговли и в медицинских учреждениях. Индекс цветопередачи более 80 Ra.

СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Мощность

- 30 — 30 Вт., световой поток 2340 Лм
- 35 — 35 Вт., световой поток 2600 Лм
- 40 — 40 Вт., световой поток 2990 Лм
- 45 — 45 Вт., световой поток 3315 Лм
- 60 — 60 Вт., световой поток 4485 Лм

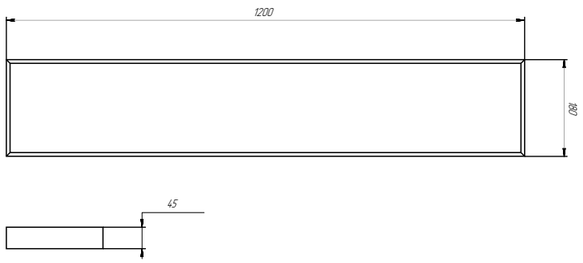
B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-LONG	30	/	3000	/	1028
Модель	Мощность		Группа A		Группа B



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-LONG

30-60 Вт
Мощность

2340-4485 Лм
Световой поток светильника

IP 20
Степень защиты

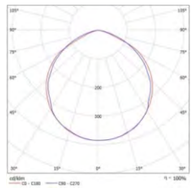
5 лет
Гарантия

70 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 97 %
Климатическое исполнение	УХЛ 4
КПД	88 %
Пусковой ток	< 0,6 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	1200x45x180 мм
Масса нетто	2,3 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



Описание

Светодиодный офисный потолочный светильник серии NT-LONG мощностью 30W - это аналог ЛПО и ЛПП 2x36, светильника для офисных, административных, торговых и служебных помещений со степенью защиты IP20. Использование светодиодов в современных светильниках по сравнению со светиль-никами ЭПРА обеспечивает экономию электроэнергии на 50 %, т.к. даже при равных световых потоках имеют меньшую мощность в два раза. Предназначены для установки в общественных помещениях: офисах, учебных учреждениях, торговых центрах, торговых павильонах и др. Для подбора светодиодного светильника для офисного помещения, необходимо придерживаться следующей формулы для расчета его мощности: высота потолка x10 Вт.

Индивидуализация продукции

A Спектр и температура света

- 6500 K — Холодный свет
- 5000 K — Холодно-белый свет
- 4000 K — Нейтрально-белый свет
- 3000 K — Теплый свет

Мощность

- 21 — 21 Вт., световой поток 2100 Лм
- 28 — 28 Вт., световой поток 2800 Лм
- 38 — 38 Вт., световой поток 3800 Лм
- 47 — 47 Вт., световой поток 4700 Лм
- 57 — 57 Вт., световой поток 5700 Лм

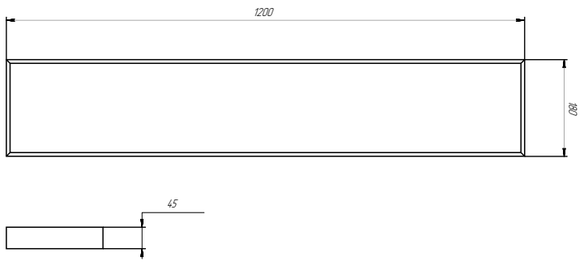
B Опции

- 1027: Стандартный светильник без опций
- 12-36 В — 1028: Низковольтное исполнение светильника
- DALI — 1029: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DALI
- DMX — 1030: Светильник со встроенным модулем под управлением протокола DMX
- ШИМ — 1031: Светильник под управлением ШИМ, 0-10 В
- PLC — 1032: Светильник со встроенным модулем PLC
- RF — 1033: Светильник со встроенным модулем беспроводного управления
- ON LINE — 1034: Светильник со встроенным модулем, под управлением из личного кабинета на облачном сервере
- 1035: Аварийное исполнение светильника

! ВНИМАНИЕ ! Рекомендуемый режим работы ± 0 - + 40°C

Пример записи кода

NT-LONG N	21	/	3000	/	1028
Модель	Мощность		Группа A		Группа B



СКАЧАТЬ ПАСПОРТ IES

NT-LONG N

21-57 Вт
Мощность

2100-5700 Лм
Световой поток светильника

IP 20
Степень защиты

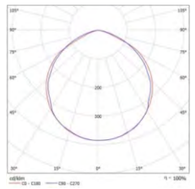
5 лет
Гарантия

70 000
Срок службы

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В/45-65 Гц (min 150 В - max 280 В)
DC	250-370 В (min 250 В - max 394 В)
Коэффициент мощности	не менее 97 %
Климатическое исполнение	УХЛ 4
КПД	88 %
Пусковой ток	< 0,6 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40˚ до +60˚ (min -60˚ max +65˚)
Габаритные размеры	1200x45x180 мм
Масса нетто	3,5 кг
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75

Диаграмма



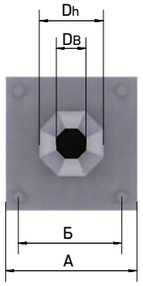
Описание

Светодиодный офисный потолочный светильник серии NT-LONG мощностью 30W - это аналог ЛПО и ЛПП 2x36, светильника для офисных, администра-тивных, торговых и служебных помещений со степенью защиты IP20. Использование светодиодов в современных светильниках по сравнению со светильниками ЭПРА обеспечивает экономию электроэнергии на 50 %, т.к. даже при равных световых потоках имеют меньшую мощность в два раза. Предназначены для установки в общественных помещениях: офисах, учебных учреждениях, торговых центрах, торговых павильонах и др. Для подбора светодиодного светильника для офисного помещения, необходимо придерживаться следующей формулы для расчета его мощности: высота потолка x10 Вт.

ОПОРЫ ГРАНЕНЫЕ КОНИЧЕСКИЕ, ОГК

Верхняя часть опоры

Вид сверху



Применение

Опоры граненые конические, применяются для освещения крупных транспортных магистралей, дорожных развязок, промышленных и строительных площадок, улиц и иных объектов в населенных пунктах. Покрытие – горячая оцинковка ванным способом, благодаря которой срок службы изделий достигает 50 лет.

Особенность конструкций

Наиболее распространены восьмигранные опоры ОГК, которые дают оптимальное сочетание прочности, устойчивости и эстетичного внешнего вида. Способны выдерживать нагрузки от 0,1 до 0,12 т.

Установка

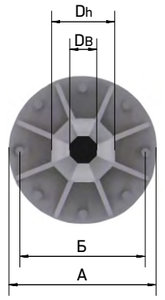
Опоры ОГК устанавливаются прямостоечным и фланцевым способами. Комплектуются подвесными, торшерными или консольными светильниками.

Наименование опоры	Наименование закладного элемента	H, м	Размеры, ММ			
			DB	Dh	A	Б
ОГК-3	ФМ-0, 108-1,0	3	70	132	250	160
ОГК-4	ФМ-0, 108-1,25	4	70	136	250	160
ОГК-5	ФМ-0, 108-1,5	5	70	136	250	160
ОГК-6	ФМ-0, 133-1,0	6	70	136	250	160
ОГК-7	ФМ-0, 133-1,25	7	70	150	300	200
ОГК-8	ФМ-0, 133-1,5	8	70	150	300	200
ОГК-9	ФМ-0, 159-2,0	9	70	150	400	300
ОГК-10	ФМ-0, 159-2,0	10	70	155	400	300
ОГК-12	ФМ-0, 159-2,5	12	70	180	400	300

ОПОРЫ ГРАНЕНЫЕ СИЛОВЫЕ, ОГС

Верхняя часть опоры

Вид сверху



Применение

Опоры ОГС чаще всего применяются для больших открытых пространствах: широких участках автострад, площадях, мостах и автомобильных развязках. Также использование данных опор необходимо в случаях, когда подземный подвод кабеля к опоре невозможен. Во избежание коррозии изделия покрывают горячим цинком, что обеспечивает срок службы до 50 лет.

Особенность конструкций

Изделие изготавливается из листовой стали толщиной от 4 до 10 мм. Опоры ОГС имеет восемь граней, которые играют роль ребер жесткости и придают конструкции из металла дополнительные прочность и устойчивость.

Установка

Опоры граненые силовые устанавливаются прямостоечным и фланцевым способами. Комплектуются подвесными, торшерными или консольными светильниками.

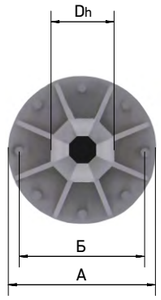
Наименование опоры	Наименование закладного элемента	H, м	Размеры, ММ			
			DB	Dh	A	Б
ОГС 0,4-8	ФМ-0,219-2,5	8	150	275	500	420
ОГС 0,4-9	ФМ-0,219-2,5	9	150	275	500	420
ОГС 0,4-10	ФМ-0,219-2,5	10	150	275	500	420
ОГС 0,7-9	ФМ-0,273-2,5	9	150	310	500	420
ОГС 0,7-10	ФМ-0,273-2,5	10	150	310	500	420
ОГС 1,0-10	ФМ-0,325-2,5	10	150	310	500	420
ОГС 0,3-10	ФМ-0,325-3,0	10	150	310	500	420

NiTEOS

ВЫСОКОМАЧТОВЫЕ ОПОРЫ, ВМО

Верхняя часть опоры

Вид сверху



Применение
Высокомачтовые опоры предназначены для освещения больших территорий, прилегающих к самым различным хозяйственным, торговым и административным объектам, автомобильных дорог, спортивных и концертных площадок, городских парков и улиц. Их необходимо устанавливать на значительной высоте для увеличения сектора освещения и расширения площади, попадающей в круг света.

Особенность конструкций
Опора ВМО изготавливается из оцинкованного металла толщиной в несколько миллиметров в виде конуса или многогранной пирамиды. Вы-полненная с минимумом прямолинейных швов, она не имеет точек напряжения, что не имеет точек напряжения, что не даст ей неожиданно сложиться. Кабели электропитания и блоки управления находятся внутри опоры.

Установка
Установка матч производится на фундамент, который состоит из анкерного закладного элемента и армированного бетона. Основные пара-метры фундамента зависят от зоны эксплуатации высокомачтовых опор и параметров грунта.

Наименование опоры	Н, м	Размеры, ММ				Грузоподъемность механического привода, кг
		К	Dh	А	Б	
ВМО-16-В	16	2	207	640	540	330
ВМО-20-В	20	2	210	640	540	330
ВМО-25-В	25	3	220	640	540	330
ВМО-30-В	30	3	315	800	700	660
ВМО-35-В	35	4	315	900	800	660
ВМО-40-В	40	4	315	1000	900	660

КРОНШТЕЙНЫ СЕРИИ “СТАНДАРТ”

Кронштейны однорожковые

Кронштейны двухрожковые

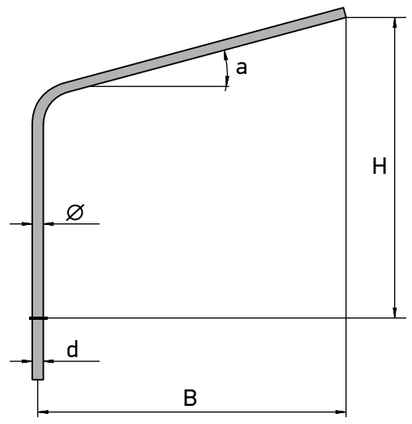
Кронштейны четырехрожковые

Кронштейны четырехрожковые

Применение
Функциональное освещение дворов, набережных, аллей, бульваров, парков, скверов, коттеджных поселков, автозаправочных станций, парковок, улиц и дорог с высокой, средней и низкой интенсивностью движения. На кронштейны методом горячего цинкования наносится специальное антикоррозийное покрытие, что обеспечивает сохранность изделий в течение 25-30 лет.

Особенность конструкций
Данная серия кронштейнов имеет наиболее широкую номенклатуру стандартных типовых размеров, сочетающих функциональность и невысокую цену.

Установка
Кронштейны устанавливаются и фиксируются на верхнем торце опоры.

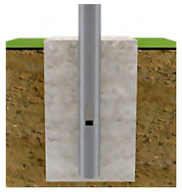


Кронштейны устанавливаются
и фиксируются на верхнем торце опоры

NiTEOS

ФУНДАМЕНТЫ

Прямостоечный способ



Фланцевый способ: анкера

Фланцевый способ: фланец

Существует два основных способа установки металлических опор освещения – прямостоечный и фланцевый. В первом случае опору устанавливают в котлован и бетонируют, во втором случае сначала готовят фундамент, а затем на него устанавливают опору.

Прямостоечный способ.
Подразумевает меньшее число технологических операций. Этот способ имеет ограничения по типу грунта. Кроме того, демонтировать отслужившую свой срок или поврежденную опору возможно только вместе с бетонным блоком, что крайне трудоемко.

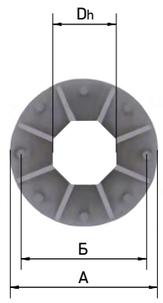
Фланцевый способ.
Для установки опор на готовый фундамент используют металлические закладные детали, которые устанавливают в грунт и затем бетонируют. Закладные детали бывают двух типов:

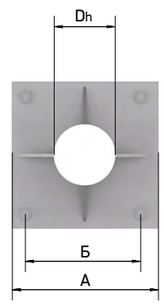
Фланцевые – отрезок стальной трубы с фланцем на одном из концов.

Анкерные – набор металлических стержней, соединенных между собой.

Наименование опоры	H, м	Размеры, ММ		
		D	A	Б
ФА-0,108-1,5-160	16	2	207	640
ФА-0,133-1,5-160	20	2	210	640
ФА-0,159-2,5-300	25	3	220	640
ФА-0,219-2,5-420	30	3	315	800
ФА-0,273-3,0-420	35	4	315	900
ФА-0,325-4,0-420	40	4	315	1000

Вид сверху





NiTEOS

SELECT THE WEATHER

Select the weather – простое решение для управления Биологически и Эмоционально Эффективным Освещением с минимальными затратами. С его помощью легко можно создавать атмосферу, соответствующими различными погодным условиям, изменяя цветовую температуру и интенсивность цвета. Решение не требует никакой настройки и сразу готово к работе.

Для реализации полного функционала решение потребуется:

- Панель управления
- Светильник с LED драйвером
- Блок питания
- Датчик присутствия (если необходимо)
- Система не требует настройки и сразу готова к работе

Панель управления Select the weather

Панель управления Select the weather.

Это DALI-совместимая панель, предназначенная для управления светильниками. Панель имеет светодиодную индексацию состояния и инфракрасный приемник для пульта дистанционного управления. С помощью панели управления можно выбрать нужную цветовую температуру и интенсивность освещения, выключив один из четырех предустановленных сценариев.

Управляемый DALI LED драйвер
с предустановленными сценариями
для динамического белого освещения

Управляемый DALI LED драйвер с предустановленными сценариями для динамического белого освещения.

- 4 предустановленных сценария освещения, симулирующих различные погодные условия
- Простое решение для управления динамичным белым светом
- Не требуется предварительная настройка балластов или панелей управления
- Динамика света без дополнительных контроллеров
- Диапазон регулировки яркости световых сцен 3%-100%
- Два выходных канала класса SELV
- Высокая эффективность (0,90)

iDim Solo

iDim Solo

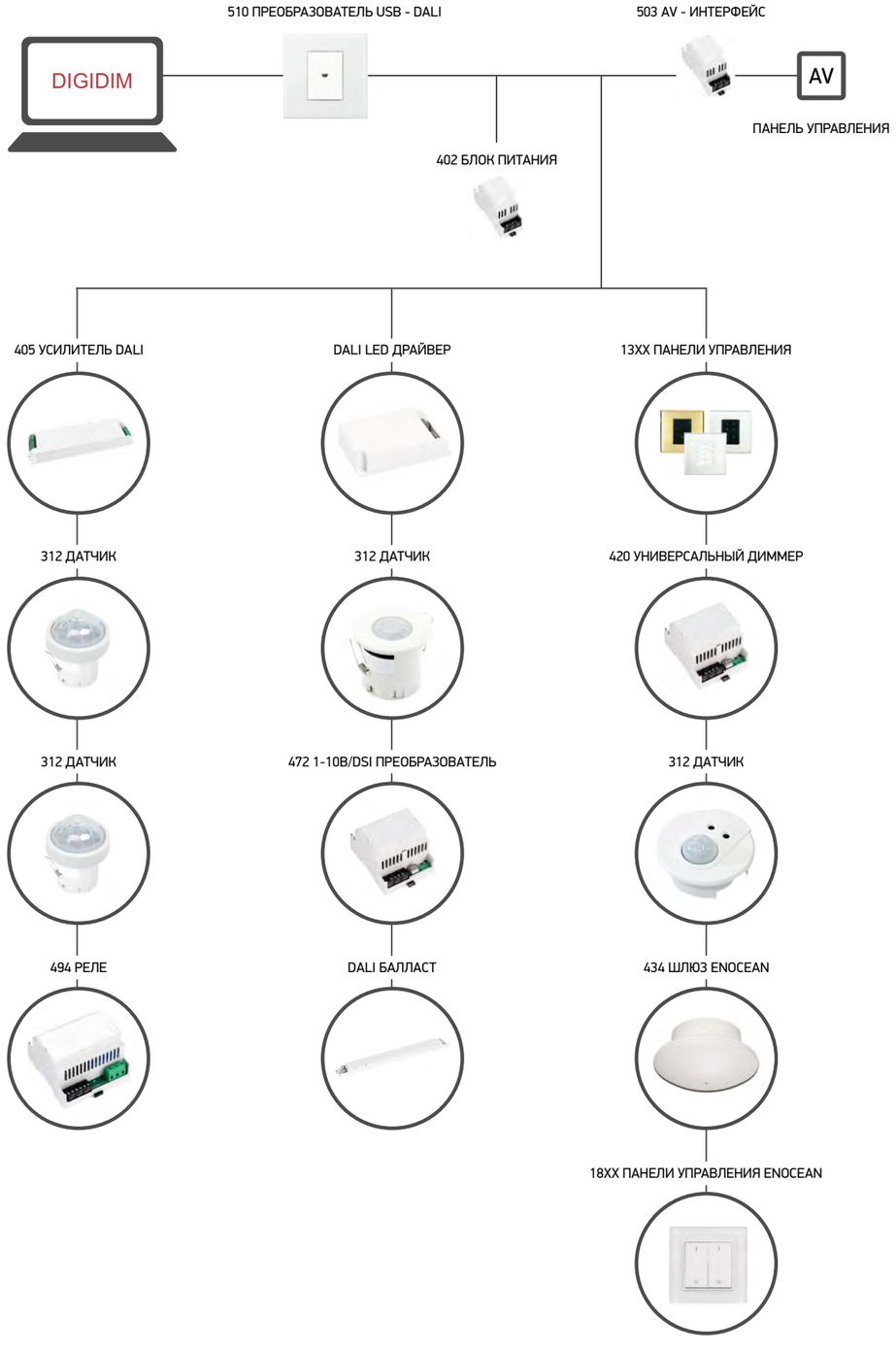
- Компактные размеры
- Простое и быстрое подключение
- Источник питания шины DALI 96 мА (суммарно)

Потолочный датчик присутствия

Потолочный датчик присутствия

- Встраиваемый в потолок
- Инфракрасный датчик присутствия
- Диаметр зоны детектирования до 7 м
- Компактный размер

DIGIDIM СИСТЕМА



NiTEOS

Преобразователь сигнала

Преобразует сигнал DALI в 1-10V и DSI, имеет однополюсное реле для отключения питания светильников (до 15 ЭПРА). По управлению 1-10В/ DSI преобразователь способен управлять до 50 ЭПРА.

Основные характеристики:

- Переключатель выбора группы DALI
- 1-10V и DSI выхода для 50 балластов или драйверов
- Индикатор состояния

DSI - зарегистрированная торговая марка компании Tridonic

Преобразователь сигнала

4-канальный преобразователь сигнала

4-х канальный преобразователь принимает сигнал DALI, DMX или S-DIM (активен только один вход) и выдает широковещательно в четыре независимых порта сигнал 0-10 V/1-10 V / DSI / ШИМ / DALI (каждый выход настраивается индивидуально). Также есть четыре свободно программируемых реле номиналом 16 А.

Основные характеристики:

- Реле допускают большие броски тока при коммутации
- Вход сигнала аварии
- Индикатор состояния и кнопки для настройки
- Выходы для 50 балластов или драйверов: 0-10 V источ-ник, 1-10 V приемник, DALI-широковещательно / DSI / PWM источник
- Вход DALI / S-DIM / DMX

DSI - зарегистрированная торговая марка компании Tridonic

4-канальный преобразователь сигнала

8-канальный преобразователь сигнала

8-ми канальный преобразователь принимает сигналы DALI, DMX или S-DIM и выдает широковещательно в восемь независимых портов сигнал DALI. Индивидуально управление каждым каналом. Общее количество светильников 8x64=512.

Основные характеристики:

- Восемь DALI широковещательных каналов
- Встроенное питание DALI выходов (128 мА каждый)
- Информация о выходе из строя ламп на каждом канале (через DALI протокол)
- Простота и дешевизна настройки больших управляемых зон
- Вход DALI / S-DIM / DMX

8-канальный преобразователь сигнала

Блок питания шины DALI

- Предназначен для питания шины DALI
- Ток питания 250мА
- Светодиодный индикатор состояния
- Защита от перегрева и короткого замыкания в линии DALI
- Монтируется на DIN-рейку

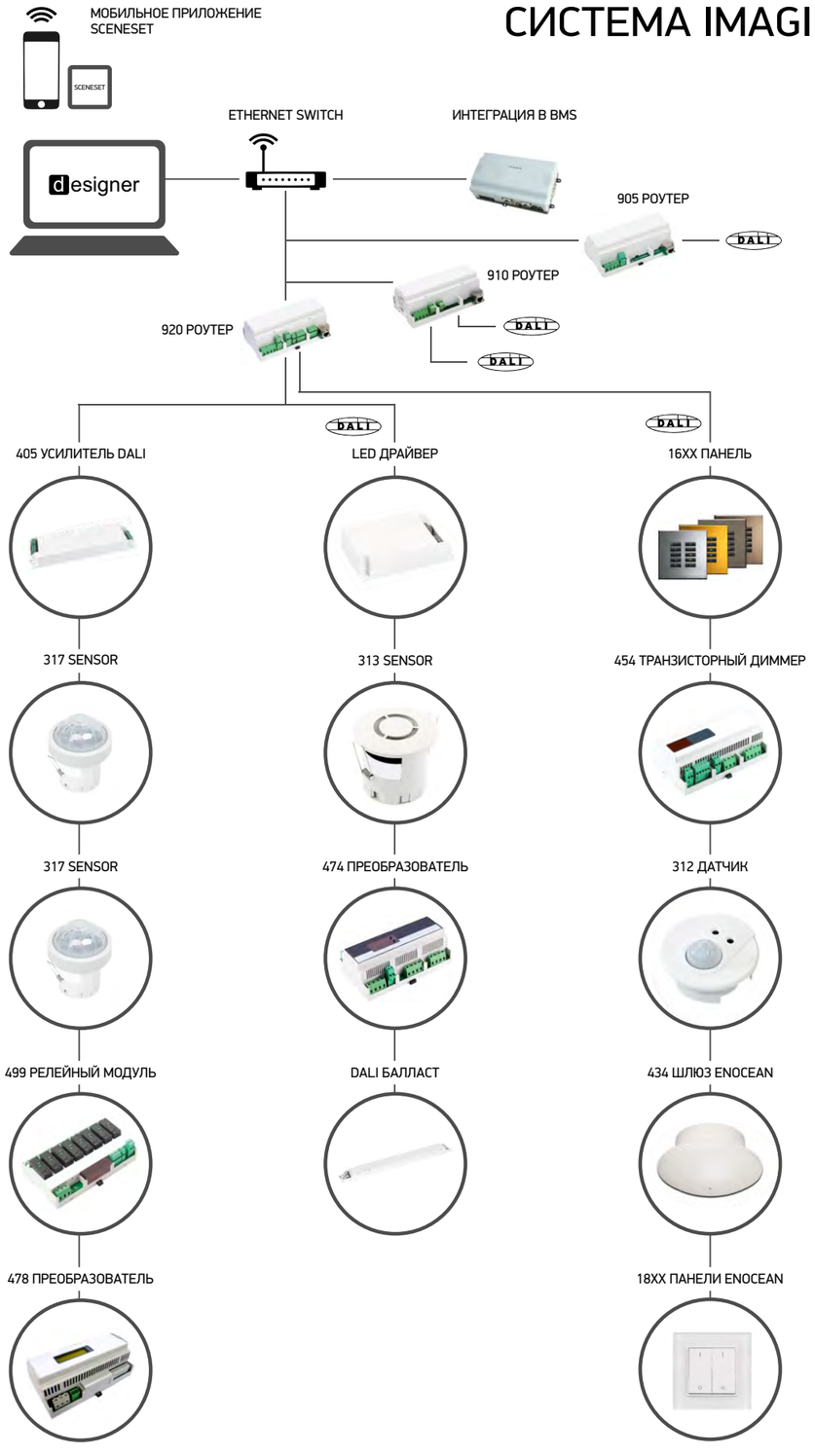
Блок питания шины DALI

Усилитель DALI

- Увеличение длины линии DALI на 300м
- Дополнительный источник питания DALI 250мА
- Не искажает DALI сообщения
- Фиксатор для кабеля в комплекте
- Подходит для всех систем DALI, включая роутерные и одноранговые
- Можно использовать в качестве блоки питания DALI

Усилитель DALI

СИСТЕМА IMAGINE



NiTEOS

Роутер 905

Роутер имеет одну подсеть DALI и позволяет подключить к нему до 64 устройств. Через протокол TCP/IP роутеры объединяются в общую сеть.

Основные характеристики:

- Один порт DALI6 ток питания 250мА
- Ethernet порт для программирования и объединения в сеть
- Поддержка команд Ethernet I/0
- Поддержка аварийных опций DALI

Роутер 905

Роутер 910

Роутер имеет две подсети DALI и позволяет подключить к нему до 128 устройств. Через протокол TCP/IP роутеры объединяются в общую сеть.

Основные характеристики:

- Два порта DALI, ток питания 2x250 мА
- Ethernet порт для программирования и объединения в сеть
- Поддержка команд Ethernet I/0
- Поддержка аварийных опций DALI

Роутер 910

Роутер 920

Роутер имеет две подсети DALI и порт DMX. Через протокол TCP/IP роутеры объединяются в общую сеть.

- Два порта DALI, ток питания 2x250 мА
- S-DIM порт
- DMX порт (вход или выход)
- Ethernet порт для программирования и объединения в сеть
- Поддержка команд Ethernet I/0
- Поддержка аварийных опций DALI

Роутер 920

УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Модель	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	КСС	
МАГИСТРАЛЬ	40	4900	Ш	стр. 2
МАГИСТРАЛЬ	55	6550	Ш	стр. 2
МАГИСТРАЛЬ	80	9850	Ш	стр. 2
МАГИСТРАЛЬ	110	13100	Ш	стр. 2
МАГИСТРАЛЬ	135	16400	Ш	стр. 2
МАГИСТРАЛЬ	165	19650	Ш	стр. 2
МАГИСТРАЛЬ	190	22950	Ш	стр. 2
МАГИСТРАЛЬ	230	29500	Ш	стр. 2
NT-WAY	40	4300	Д	стр. 2
NT-WAY	52	5900	Д	стр. 2
NT-WAY	80	8550	Д	стр. 2
NT-WAY	100	11200	Д	стр. 2
NT-WAY	155	17100	Д	стр. 2
NT-WAY	200	22400	Д	стр. 2
NT-WAY	310	34150	Д	стр. 2
NT-WAY Л	40	4000	Ш	стр. 2
NT-WAY Л	65	5350	Ш	стр. 2
NT-WAY Л	80	8000	Ш	стр. 2
NT-WAY Л	115	11150	Ш	стр. 2
NT-WAY Л	165	15850	Ш	стр. 2
NT-WAY Л	230	22300	Ш	стр. 2
NT-WAY Л	330	31700	Ш	стр. 2

СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ X-RAY

Модель	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	КСС	
X-RAY LIRA	50	5400	Д	стр. 2
X-RAY LIRA	100	10800	Д	стр. 2
X-RAY LIRA	150	16200	Д	стр. 2
X-RAY LIRA	200	21600	Д	стр. 2
X-RAY LIRA	250	27000	Д	стр. 2
X-RAY LIRA	300	32400	Д	стр. 2
X-RAY LIRA	500	52900	Д	стр. 2
X-RAY LIRA Л	50	5100	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
X-RAY LIRA Л	150	15300	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
X-RAY LIRA Л	200	20400	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
X-RAY LIRA Л	250	25500	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
X-RAY LIRA Л	300	30600	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
X-RAY LIRA Л	500	49600	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2

NiTEOS

СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ NT-LIRA

Модель	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	КСС	
NT-LIRA	40	4300	Д	стр. 2
NT-LIRA	52	5900	Д	стр. 2
NT-LIRA	80	8550	Д	стр. 2
NT-LIRA	100	11200	Д	стр. 2
NT-LIRA	155	17100	Д	стр. 2
NT-LIRA Л	40	4000	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
NT-LIRA Л	80	8000	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
NT-LIRA Л	115	11500	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
NT-LIRA Л	165	15850	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ АЗС

Модель	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	КСС	
NT-OIL	40	4300	Д	стр. 2
NT-OIL	52	5900	Д	стр. 2
NT-OIL	80	8550	Д	стр. 2
NT-OIL	100	11200	Д	стр. 2
NT-OIL Л	40	4000	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
NT-OIL Л	80	8000	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
NT-OIL Л	115	11500	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Модель	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	КСС	
X-RAY	50	5400	Д	стр. 2
X-RAY	100	10800	Д	стр. 2
X-RAY	150	16200	Д	стр. 2
X-RAY	200	21600	Д	стр. 2
X-RAY	250	27000	Д	стр. 2
X-RAY	300	32400	Д	стр. 2
X-RAY Л	50	5100	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
X-RAY Л	100	10200	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
X-RAY Л	150	15300	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
X-RAY Л	200	20400	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
X-RAY Л	250	25500	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
X-RAY Л	300	30600	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
NT-PROM	35	3750	Д	стр. 2
NT-PROM	48	5350	Д	стр. 2
NT-PROM	70	7500	Д	стр. 2
NT-PROM	100	11200	Д	стр. 2
NT-PROM	135	15000	Д	стр. 2
NT-PROM	200	22400	Д	стр. 2
NT-PROM	280	29900	Д	стр. 2
NT-PROM	300	33600	Д	стр. 2

NITEOS

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Модель	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	КСС	
NT-PROM Л	40	4000	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
NT-PROM Л	80	8000	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
NT-PROM Л	115	11500	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
NT-PROM Л	165	15850	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
NT-PROM Л	230	22300	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
NT-PROM Л	320	31700	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
NT-PROM Л	345	36100	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
NT-BOX	21	1950	Д	стр. 2
NT-BOX	28	2600	Д	стр. 2
NT-BOX	38	3500	Д	стр. 2
NT-BOX	47	4350	Д	стр. 2
NT-BOX	57	5200	Д	стр. 2
NT-BOX	66	6100	Д	стр. 2
NT-BOX LONG	19	1550	Д	стр. 2
NT-BOX LONG	38	3050	Д	стр. 2
NT-BOX LONG	49	3800	Д	стр. 2
NT-BOX LONG	57	4550	Д	стр. 2
NT-BOX LONG	76	6100	Д	стр. 2

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИКИ

Модель	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	КСС	
NT-STORE	55	5300	К25хД	стр. 2
NT-STORE	110	10600	К25хД	стр. 2
NT-STORE	165	15900	К25хД	стр. 2
NT-ЛУЧ	15	1650	Д	стр. 2
NT-ЛУЧ	24	2700	Д	стр. 2
NT-ЛУЧ	36	4050	Д	стр. 2
NT-ЛУЧ	48	5400	Д	стр. 2
NT-ЛУЧ	58	6500	Д	стр. 2
NT-ЛУЧ Л	15	1700	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
NT-ЛУЧ Л	24	2800	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
NT-ЛУЧ Л	36	4200	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
NT-ЛУЧ Л	48	5500	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2
NT-ЛУЧ Л	58	6650	К25 / Г40 Г60 / Г80	стр. 2

NiTEOS

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИКИ

Модель	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	КСС	
NT-ТОРГ	15	1650	Д	стр. 2
NT-ТОРГ	24	2750	Д	стр. 2
NT-ТОРГ	36	4100	Д	стр. 2
NT-ТОРГ	48	5500	Д	стр. 2
NT-ТОРГ	58	6600	Д	стр. 2
NT-ТОРГ МЛ	15	1435	Л	стр. 2
NT-ТОРГ МЛ	24	2870	Л	стр. 2
NT-ТОРГ МЛ	36	4300	Л	стр. 2
NT-ТОРГ МЛ	48	5740	Л	стр. 2
NT-ТОРГ МЛ	58	6600	Л	стр. 2

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Модель	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	КСС	
NT-WAY Ex	40	4300	Д	стр. 2
NT-WAY Ex	52	5900	Д	стр. 2
NT-WAY Ex	80	8550	Д	стр. 2
NT-WAY Ex	100	11200	Д	стр. 2
NT-WAY Ex	155	17100	Д	стр. 2
NT-WAY Л Ex	40	4000	Ш	стр. 2
NT-WAY Л Ex	65	5350	Ш	стр. 2
NT-WAY Л Ex	80	8000	Ш	стр. 2
NT-WAY Л Ex	115	11150	Ш	стр. 2
NT-WAY Л Ex	165	15850	Ш	стр. 2

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Модель	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	КСС	
X-RAY Ex	50	4050	Д	стр. 2
X-RAY Ex	100	8100	Д	стр. 2
X-RAY Ex	150	12100	Д	стр. 2
X-RAY Ex	200	16150	Д	стр. 2
X-RAY Ex	250	20150	Д	стр. 2
X-RAY Ex	300	24200	Д	стр. 2
X-RAY LIRA Ex	50	4050	Д	стр. 2
X-RAY LIRA Ex	100	8100	Д	стр. 2
X-RAY LIRA Ex	150	12100	Д	стр. 2
X-RAY LIRA Ex	200	16150	Д	стр. 2
X-RAY LIRA Ex	250	20150	Д	стр. 2
X-RAY LIRA Ex	300	24200	Д	стр. 2

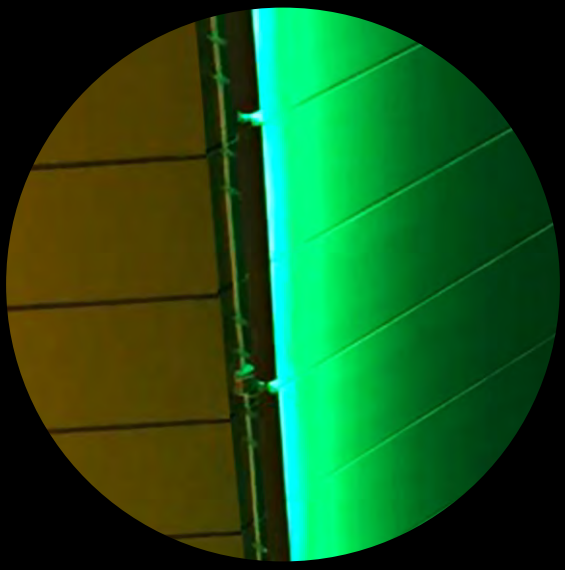
NiTEOS

ОФИСНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Модель	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	КСС	
NT-ARM	30	2340	Д	стр. 2
NT-ARM	35	2600	Д	стр. 2
NT-ARM	40	2990	Д	стр. 2
NT-ARM	45	3315	Д	стр. 2
NT-ARM	60	4485	Д	стр. 2
NT-ARM N	21	2150	Д	стр. 2
NT-ARM N	28	2850	Д	стр. 2
NT-ARM N	38	3800	Д	стр. 2
NT-ARM N	47	4750	Д	стр. 2
NT-ARM N	57	5700	Д	стр. 2
NT-LONG	30	2340	Д	стр. 2
NT-LONG	35	2600	Д	стр. 2
NT-LONG	40	2990	Д	стр. 2
NT-LONG	45	3315	Д	стр. 2
NT-LONG	60	4485	Д	стр. 2
NT-LONG N	21	2150	Д	стр. 2
NT-LONG N	28	2850	Д	стр. 2
NT-LONG N	38	3800	Д	стр. 2
NT-LONG N	47	4750	Д	стр. 2
NT-LONG N	57	5700	Д	стр. 2

NITEOS

NITEOS



NiTEOS

г. Казань, ул. Дементьева 2Б, к4
Телефон:8 (843) 250-40-51
Email:mail@niteos.ru