

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ



NITEOS





ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

NiTEOS

NITEOS

ДЕЛАЕМ МИР СВЕТЛЕЕ

Дорогие друзья!

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 высоко-качественные 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.

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



УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

01



МАГИСТРАЛЬ

СТР. 5-6

NT-WAY

СТР. 7-8

ПРОЖЕКТОРНАЯ СЕРИЯ

02



X-RAY TWIN LIRA

СТР. 10

МАГИСТРАЛЬ LIRA

СТР. 11-12

X-RAY LIRA

СТР. 13-14

X-RAY LIRA 500

СТР. 15

NT-LIRA

СТР. 16-17

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

03



МАГИСТРАЛЬ PROM

СТР. 19-20

X-RAY

СТР. 21-22

NT-PROM

СТР. 23-24

NT-OIL и МАГИСТРАЛЬ OIL

СТР. 25

NT-BANG LIGHT

СТР. 26

ОФИСНАЯ СЕРИЯ

04



NT-ARM / NT-LONG

СТР. 28

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ

05



NT-ЛУЧ

СТР. 30

NT-STORE

СТР. 31

NT-TOPF

СТР. 32

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

06



X-RAY Ex

СТР. 34

NT-PROM Ex

NT-LIRA Ex

NT-WAY Ex

СТР. 35

АРХИТЕКТУРНАЯ СЕРИЯ

07



NT-RAINBOW

СТР. 37

NT-UNO

СТР. 38

X-RAY DMX LIRA

СТР. 39

X-RAY DOUBLE

СТР. 40

X-RAY SPOT

СТР. 41

NT-CONTUR

СТР. 42



г. п. Советский (Ханты-Мансийский автономный округ) - энергосервисный проект.

СЕРИЯ МАГИСТРАЛЬ OSRAM Ш

от 40 до 230 Вт

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Параметры

Диапазон напряжения питания АС	100-305 В / 47-63 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	до 170 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цетовая температура	2700-6500 К
IP	67
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -60° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма

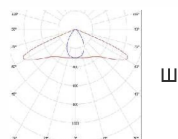
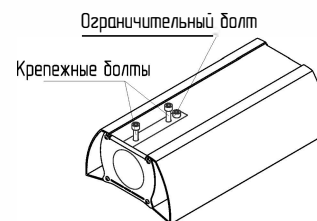
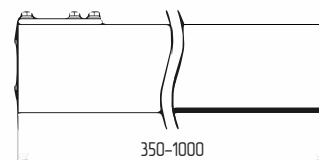
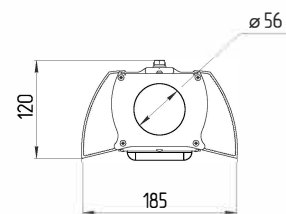
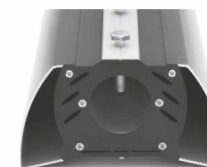


Схема креплений



Изображение продукта



Описание

Светильник светодиодный Магистраль мощностью от 40 до 230 Вт. Основное назначение - освещение улиц различной ширины, дворовых территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

Установка

Светильник устанавливается на консольный кронштейн диаметром от 48-55 мм.

Комплект поставки

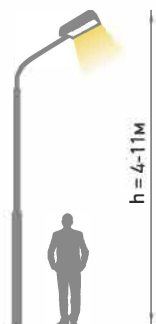
Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава АД31 Т1 ГОСТ 4784-97, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм. Конструктивная особенность предусматривает быструю замену драйвера. Доступ пенального типа позволяет производить замену блока питания по месту установки светильника. Демонтаж светильника не требуется.

Оптическая часть

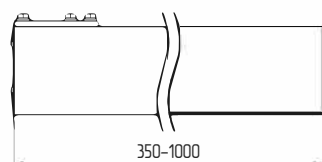
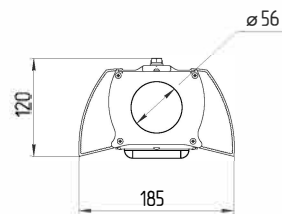
Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Ш. Рассеиватель - мультилинза (оптически прозрачный поликарбонат). Тип светодиодов: SMD



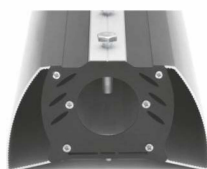
Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К _ц	КСС
МАГИСТРАЛЬ 40 OSRAM Ш	41	6512	161	4	350x185x120	700x375x120/4	≥ 97 %	Ш
МАГИСТРАЛЬ 55 OSRAM Ш	53	8640	164	4	350x185x120	700x375x120/4	≥ 97 %	Ш
МАГИСТРАЛЬ 80 OSRAM Ш	77	12961	168	4	350x185x120	700x375x120/4	≥ 97 %	Ш
МАГИСТРАЛЬ 95 OSRAM Ш	95	15499	163	4	350x185x120	700x375x120/4	≥ 97 %	Ш
МАГИСТРАЛЬ 110 OSRAM Ш	111	18721	168	7	675x185x120	700x375x120/2	≥ 97 %	Ш
МАГИСТРАЛЬ 135 OSRAM Ш	136	23041	170	7	675x185x120	700x375x120/2	≥ 97 %	Ш
МАГИСТРАЛЬ 153 OSRAM Ш	153	25921	170	7	675x185x120	700x375x120/2	≥ 97 %	Ш
МАГИСТРАЛЬ 165 OSRAM Ш	165	27613	168	7	675x185x120	700x375x120/2	≥ 97 %	Ш
МАГИСТРАЛЬ 190 OSRAM Ш	191	32402	170	9	1000x185x120	1000x375x120/2	≥ 97 %	Ш
МАГИСТРАЛЬ 205 OSRAM Ш	203	34562	170	9	1000x185x120	1000x375x120/2	≥ 97 %	Ш
МАГИСТРАЛЬ 230 OSRAM Ш	229	38882	170	9	1000x185x120	1000x375x120/2	≥ 97 %	Ш



Схема креплений



Изображение продукта



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	η _л	КСС
МАГИСТРАЛЬ 40 OSRAM Д	40	6429	159	4	350x185x125	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ 53 OSRAM Д	53	8530	162	4	350x185x126	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ 80 OSRAM Д	80	12795	166	4	350x185x127	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ 95 OSRAM Д	95	15301	161	4	350x185x128	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ 110 OSRAM Д	110	18482	166	7	675x185x128	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ 135 OSRAM Д	135	22747	168	7	675x185x128	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ 153 OSRAM Д	153	25591	168	7	675x185x128	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ 165 OSRAM Д	165	27261	166	7	675x185x128	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ 190 OSRAM Д	190	31988	168	9	1000x185x128	1000x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ 230 OSRAM Д	230	38386	168	9	1000x185x128	1000x375x120/4	≥ 97 %	Д

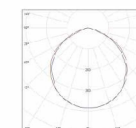
УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СЕРИЯ МАГИСТРАЛЬ OSRAM Д
от 40 до 230 ВтМощность
от 40 до 230 ВтСветоотдача
170 лм/ВтСтепень защиты
IP 67Гарантия
5 летСрок эксплуатации
100 000 часовКрепления:
Консоль

Параметры

Диапазон напряжения питания АС	100-305 В / 47-63 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	170 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цетовая температура	2700-6500 К
IP	67
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -60° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



Д

Описание

Светильник светодиодный Магистраль мощностью от 33 до 205 Вт. Основное назначение - освещение улиц различной широкополостности, дворовых территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ и ДНаТ.

Установка

Светильник устанавливается на консольный кронштейн диаметром от 48-55 мм, поворотное и подвесное крепления.

Комплект поставки

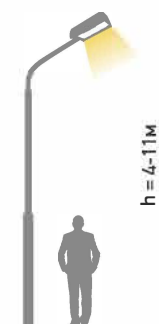
Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава АД31 Т1 ГОСТ 4784-97, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм. Конструктивная особенность предусматривает быструю замену драйвера. Доступ пенального типа позволяет производить замену блока питания по месту установки светильника. Демонтаж светильника не требуется.

Оптическая часть

Круговой тип освещения. Используется КСС: Д. Рассеиватель - оптически прозрачный поликарбонат. Тип светодиодов: SMD



NITEOS



QR code BIM

СЕРИЯ МУС NT-WAY OSRAM Д

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Мощность
от 25 до 170 Вт

Светоотдача
165 лм/Вт

Степень защиты
IP 65

Гарантия
5 лет

Срок эксплуатации
100 000 часов

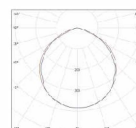
Крепления:
Консоль



Параметры

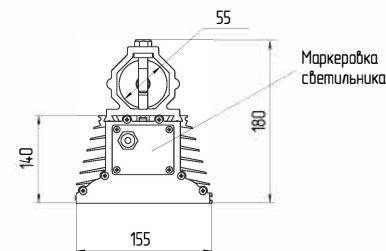
Диапазон напряжения питания AC	100-305 В / 45-65 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	165 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цветовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма

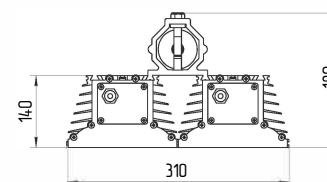
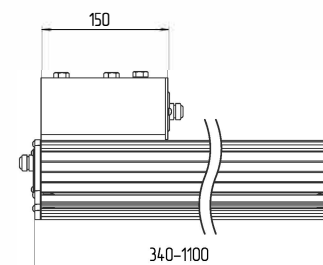


Д

Крепление консоль



Маркеробка
светильника



Изображение продукта



Описание

Светильник светодиодный серия МУС NT-WAY. Основное назначение - освещение улиц различной широкополостности, промышленных и взрывоопасных зон. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

Установка

Светильник устанавливается на консольный кронштейн диаметром от 48-55 мм.

Комплект поставки

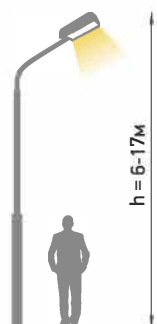
Светильник поставляется в сборе с консольным креплением.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый серым анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм. Внутри корпуса расположен источник питания. NT-WAY 155, 200, 230 - светильник состоит из двух светодиодных модулей, одного соединяющего консольного кронштейна. Возможен во взрывозащищенном исполнении Ex. Корпус прожекторов NT-LIRA оснащен клапаном выравнивания давления, защищающим устройство от конденсата.

Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д. Рассеиватель - прозрачный монолитный поликарбонат 3мм NOVATRO. Тип светодиодов: SMD



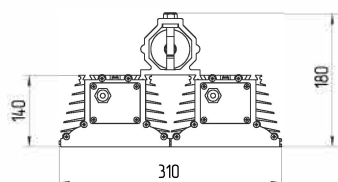
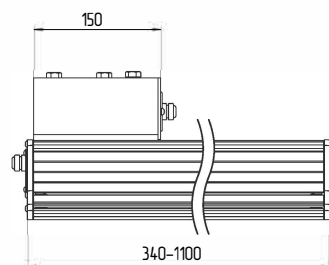
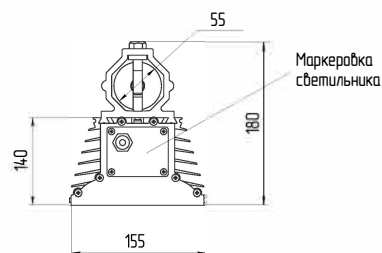
Наименование	Мощность, Вт	Световой поток (светильник), лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К _{сд}	КСС
NT-WAY 25 OSRAM Д	25	4070	165	3,1	340x155x140	620x320x210/4	≥ 97 %	Д
NT-WAY 40 OSRAM Д	40	6917	161	4,4	340x155x140	620x320x210/2	≥ 97 %	Д
NT-WAY 70 OSRAM Д	70	11068	165	5,8	500x155x140	620x320x210/2	≥ 97 %	Д
NT-WAY 100 OSRAM Д	100	16602	165	6,5	700x155x140	1070x170x210/2	≥ 97 %	Д
NT-WAY 120 OSRAM Д	120	19369	163	9,5	800x155x140	620x320x210/1	≥ 97 %	Д
NT-WAY 150 OSRAM Д	150	24903	165	12,9	1000x155x140	1070x170x210/1	≥ 97 %	Д
NT-WAY 170 OSRAM Д	170	27670	165	20,2	1100x155x140	210x300x1080/1	≥ 97 %	Д

Возможно изготовление во взрывозащищенном варианте. Маркировка:
• для взрывоопасных газовых сред: 2Ex nR IIC T6 Gc X
• для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80oC Db X



QR code BIM

Крепление консоль



Изображение продукта



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток (при 230К, 230В), лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	$K_{\text{д}}$	КСС
NT-WAY 25 Л OSRAM	25	3932	159	3,1	340x155x140	620x320x210/4	$\geq 97\%$	K9/H25/G40 Г60/Г80/ЛШ
NT-WAY 40 Л OSRAM	40	6683	156	4,4	340x155x140	620x320x210/2	$\geq 97\%$	K9/H25/G40 Г60/Г80/ЛШ
NT-WAY 70 Л OSRAM	70	11034	159	5,8	500x155x140	620x320x210/2	$\geq 97\%$	K9/H25/G40 Г60/Г80/ЛШ
NT-WAY 100 Л OSRAM	100	16551	159	6,5	700x155x140	1070x170x210/2	$\geq 97\%$	K9/H25/G40 Г60/Г80/ЛШ
NT-WAY 120 Л OSRAM Д	120	19310	157	9,5	800x155x140	620x320x210/1	$\geq 97\%$	K9/H25/G40 Г60/Г80/ЛШ
NT-WAY 150 Л OSRAM	150	24827	159	12,9	1000x155x140	1070x170x210/1	$\geq 97\%$	K9/H25/G40 Г60/Г80/ЛШ
NT-WAY 170 Л OSRAM	170	27585	159	20,2	1100x155x140	210x300x1100/1	$\geq 97\%$	K9/H25/G40 Г60/Г80/ЛШ

Возможно изготовление во взрывозащищенном варианте. Маркировка:

- для взрывоопасных газовых сред: 2Ex nR IIC T6 Gc X
- для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СЕРИЯ МУС NT-WAY Л OSRAM



Мощность
от 25 до 170 Вт



Светоотдача
165 лм/Вт



Степень защиты
IP 65



Гарантия
5 лет



Срок эксплуатации
100 000 часов



Крепления:
Консоль



Ex

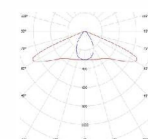
БАП

AC/DC

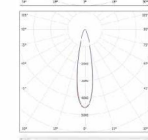
Параметры

Диапазон напряжения питания АС	100-305 В / 45-65 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	165 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цветовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

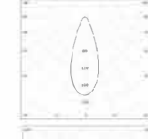
Диаграмма



Ш



K25



G40



G60



G80



K9

Описание

Светильник светодиодный серия МУС NT-WAY. Основное назначение - освещение улиц различной широкополостности, промышленных и взрывоопасных зон. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНАТ.

Установка

Светильник устанавливается на консольный кронштейн диаметром от 48-55 мм, поворотное и подвесное крепления.

Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе с консольным креплением.

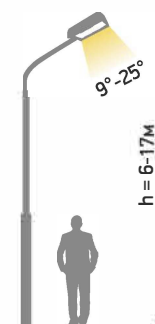
Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый серым анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм. Внутри корпуса расположен источник питания.

NT-WAY 155, 200, 230 - светильник состоит из двух светодиодных модулей, одного соединяющего консольного кронштейна. Возможен во взрывозащищенном исполнении Ex. Корпус прожекторов NT-LIRA оснащен клапаном выравнивания давления, защищающим устройство от конденсата.

Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Ш, K25, G40, G60, G80, K9. Рассеиватель - прозрачный монолитный поликарбонат 3мм NOVATRO. Тип светодиодов: SMD



QR code BIM

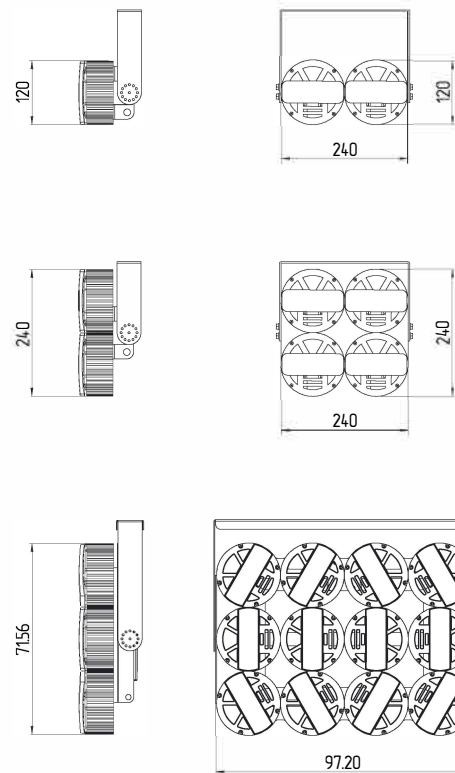


Подсветка памятника Нуриеву (Казань)



Освещение памятника Марджани (Казань)

Крепление поворотное (LIRA)



Изображение продукта



ПРОЖЕКТОРНАЯ СЕРИЯ

СЕРИЯ X-RAY TWIN LIRA

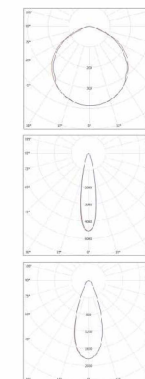
- Мощность от 50 до 300 Вт
- Светоотдача 136 лм/Вт
- Степень защиты IP 65
- Гарантия 5 лет
- Срок эксплуатации 100 000 часов
- Крепление: Поворотное (LIRA) Подвесное (PROM)*



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 50 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	136 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цетовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 A max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50 ° до +50 °
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



Д

K25

Г40
Г60
Г80

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светодиодный, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	η _d	КСС	Заменяемый аналог
X-RAY TWIN LIRA	50	6800	136	1,7	120x240x190	620x320x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80	РКУ, ИКУ, ГКУ, ГО с лампами ДР780, ДНАТ80, ДРИ80, 80
X-RAY TWIN LIRA	100	13600	136	3,4	240x240x190	620x320x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80	РКУ, ИКУ, ГКУ, ГО с лампами ДР1150, ДНАТ120, 120, ДРИ120, 120
X-RAY TWIN LIRA	150	20400	136	5,1	360x240x190	620x320x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80	РКУ, ИКУ, ГКУ, ГО с лампами ДР1150, ДНАТ120, ДРИ120
X-RAY TWIN LIRA	200	27200	136	6,9	1092x240x190	1070x170x210/1	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80	РКУ, ИКУ, ГКУ, ГО с лампами ДР1020, 220, ДНАТ120, ДРИ180
X-RAY TWIN LIRA	250	34000	136	6,9	1092x240x190	1070x170x210/1	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80	РКУ, ИКУ, ГКУ, ГО с лампами ДР1020, 220, ДНАТ120, ДРИ180
X-RAY TWIN LIRA	300	40800	136	6,9	820x150x190	1070x170x210/1	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80	РКУ, ИКУ, ГКУ, ГО с лампами ДР1020, 220, ДНАТ120, ДРИ180

* Возможно подвесное исполнение

Описание

Светильник светодиодный X-RAY LIRA TWIN мощностью от 50 до 300 Вт. Основное назначение - освещение улиц различной широкополостности, дворовых территорий. Одна из особенностей светильников серии X-RAY TWIN - это открытая архитектура, при которой драйвер находится в отсеке на корпусе. Это дает огромное преимущество при замене драйвера. После истечения гарантийного срока в случае возникновения неисправности, замену драйвера можно будет произвести самостоятельно без демонстрации светильника. Эффективность и оптическая система позволяют заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ 125 и ДНАТ 70.

Установка

Светильник устанавливается на поворотное крепление. Возможно подвесное исполнение.

Комплект поставки

Светильник в сборе с поворотным креплением.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2-3 мм.

Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д. Рассеиватель - мультилинза (оптически прозрачный поликарбонат). Тип светодиодов: SMD



QR code BIM

СЕРИЯ МАГИСТРАЛЬ LIRA Д OSRAM

от 40 до 230 Вт

ПРОЖЕКТОРНАЯ СЕРИЯ



Мощность
от 40 до 230 Вт



Светоотдача
168 лм/Вт



Степень защиты
IP 67



Гарантия
5 лет



Срок эксплуатации
100 000 часов



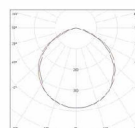
Крепление:
Поворотное (LIRA)



Параметры

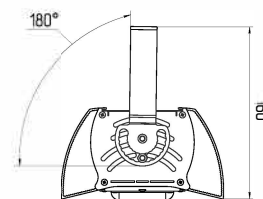
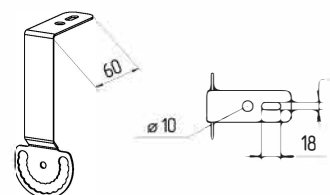
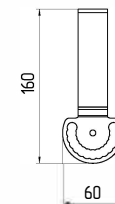
Диапазон напряжения питания AC	100-305 В / 47-63 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	168 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цетовая температура	2700-6500 К
IP	67
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -60 ° до +50 °
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



Д

Крепление поворотное (LIRA)



Поворотное крепление с градуировкой угла поворота.

Изображение продукта



Описание

Светильник светодиодный Магистраль мощностью от 40 до 205 Вт. Основное назначение - освещение улиц различной ширины, дворовых территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ 70.

Установка

Светильник устанавливается на консольный кронштейн диаметром от 48-55 мм, поворотное и подвесное крепления.

Комплект поставки

Светильник в сборе с поворотным кронштейном.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава АД31 Т1 ГОСТ 4784-97, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм. Конструктивная особенность предусматривает быструю замену драйвера. Доступ пенального типа позволяет производить замену блока питания по месту установки светильника. Демонтаж светильника не требуется.

Оптическая часть

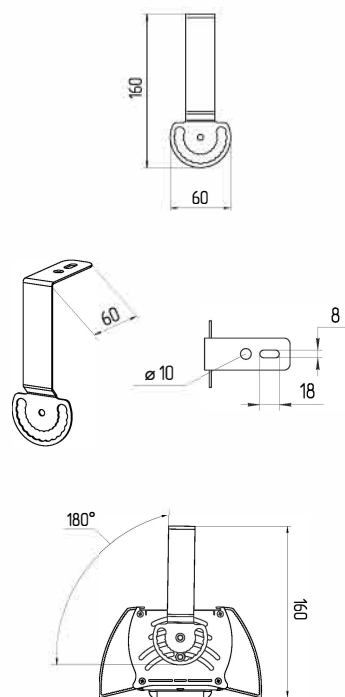
Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д. Рассеиватель - мультилинза (оптически прозрачный поликарбонат). Тип светодиодов: SMD

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты установки / кол-во шт. в коробе	К _м	КСС
МАГИСТРАЛЬ LIRA 40 Д OSRAM	41	6429	159	4	350x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ LIRA 55 Д OSRAM	53	8530	162	4	350x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ LIRA 80 Д OSRAM	77	12795	166	4	350x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ LIRA 95 Д OSRAM	95	15301	161	4	350x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ LIRA 110 Д OSRAM	111	18482	166	7	675x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ LIRA 153 Д OSRAM	153	25591	168	7	675x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ LIRA 165 Д OSRAM	165	27261	166	7	675x185x140	700x375x140/2	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ LIRA 190 Д OSRAM	191	31988	168	9	1000x185x140	1000x375x140/2	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ LIRA 205 Д OSRAM	203	34121	168	9	1000x185x140	1000x375x140/2	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ LIRA 230 Д OSRAM	229	38386	168	9	1000x185x140	1000x375x140/2	≥ 97 %	Д



QR code BIM

Крепление поворотное (LIRA)



Поворотное крепление с градуированной угла поворота.

Изображение продукта



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробке	$\eta_{\text{лм}}$	КСС
МАГИСТРАЛЬ LIRA 30 л OSRAM	27	3857	143	3,3	290x185x140	700x375x140/4	$\geq 97\%$	K25/G40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ LIRA 40 л OSRAM	42	5600	133	3,3	290x185x140	700x375x140/4	$\geq 97\%$	K25/G40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ LIRA 55 л OSRAM	53	7713	146	4	360x185x140	700x375x140/4	$\geq 97\%$	K25/G40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ LIRA 80 л OSRAM	80	11200	140	4	360x185x140	700x375x140/2	$\geq 97\%$	K25/G40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ LIRA 95 л OSRAM	93	13067	141	6	535x185x140	700x375x140/2	$\geq 97\%$	K25/G40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ LIRA 140 л OSRAM	139	19600	141	7	700x185x140	700x375x140/2	$\geq 97\%$	K25/G40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ LIRA 165 л OSRAM	159	22400	141	7	700x185x140	700x375x140/2	$\geq 97\%$	K25/G40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ LIRA 205 л OSRAM	198	28000	141	9	885x185x140	1000x375x140/2	$\geq 97\%$	K25/G40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ LIRA 230 л OSRAM	218	30800	141	9	1060x185x140	1100x375x140/2	$\geq 97\%$	K25/G40 Г60/Г80

ПРОЖЕКТОРНАЯ СЕРИЯ

СЕРИЯ

МАГИСТРАЛЬ LIRA Л OSRAM

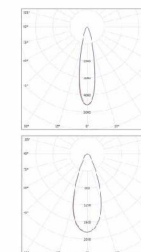
от 30 до 218 Вт

Мощность
от 30 до 218 ВтСветоотдача
145 лм/ВтСтепень защиты
IP 67Гарантия
5 летСрок эксплуатации
100 000 часовКрепление:
Поворотное (LIRA)

Параметры

Диапазон напряжения питания АС	100-305 В / 47-63 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	145 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цветовая температура	2700-6500 К
IP	67
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с ² , 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -60 ° до +50 °
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



K25

G40
G60
G80

Описание

Светильник светодиодный Магистраль мощностью от 40 до 229 Вт. Основное назначение - освещение улиц различной ширины, дворовых территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНАТ.

Установка

Светильник устанавливается на консольный кронштейн диаметром от 48-55 мм, поворотное и подвесное крепления.

Комплект поставки

Светильник в сборе с поворотным кронштейном.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава АД31 Т1 ГОСТ 4784-97, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм. Конструктивная особенность предусматривает быструю замену драйвера. Доступ пенального типа позволяет производить замену блока питания по месту установки светильника. Демонтаж светильника не требуется.

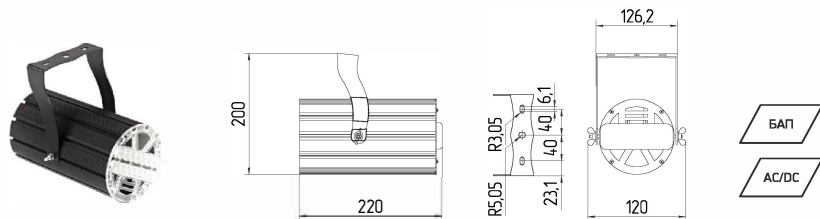
Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: K25, G40, G60, G80. Рассеиватель - оптически прозрачный поликарбонат. Тип светодиодов: SMD



QR code BIM

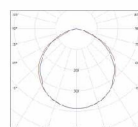
-  Мощность от 50 до 300 Вт
 Светоотдача 110 лм/Вт
 Степень защиты IP 65
 Гарантия 5 лет
 Срок эксплуатации 100 000 часов
 Крепление: Поворотное (LIRA)



Параметры

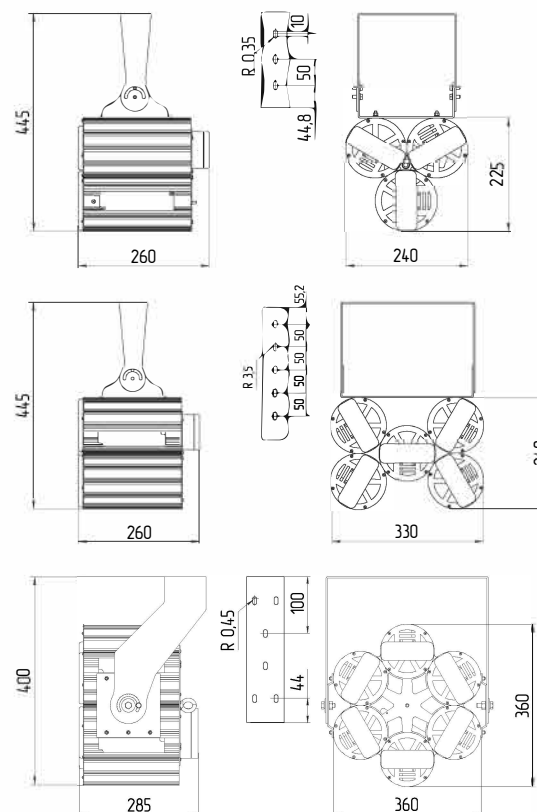
Диапазон напряжения питания АС	176-264 В / 45-65 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	110 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цветовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



Д

Крепление поворотное (LIRA)



Изображение продукта



Описание

Светильник светодиодный X-RAY LIRA. Основное назначение - освещение сооружений, архитектурной подсветки, промышленных зон. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

Установка

Светильник устанавливается на поворотное крепление.

Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе поворотным кронштейном (LIRA).

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2-3 мм. Внутри корпуса расположен источник питания. X-RAY - светильник состоящий из пятидесятиватного светодиодного модуля, собирающегося в два модуля - 100 Вт, три модуля - 150 Вт, четыре модуля - 200 Вт и т.д. Возможен во взрывозащищённом исполнении Ex.

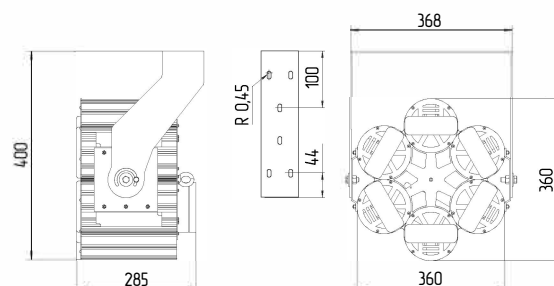
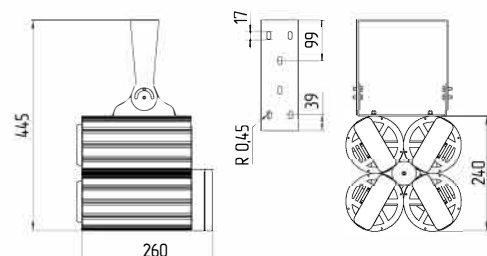
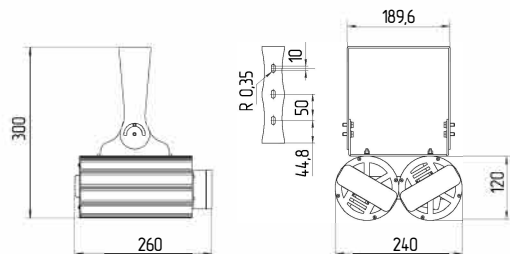
Оптическая часть

Единичная оптика. Используется КСС: Д. Рассеиватель - оптически прозрачный поликарбонат S=3мм. Тип светодиодов: SMD

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / количество шт. в коробе	К _д	КСС
X-RAY LIRA	50	5400	110	2,4	220x155x200	243x243x259/4	≥ 97 %	Д
X-RAY LIRA	100	10800	110	4,8	260x300x240	243x243x259/2	≥ 97 %	Д
X-RAY LIRA	150	16200	110	7,2	260x240x445	243x243x259/1	≥ 97 %	Д
X-RAY LIRA	200	21600	110	9,6	260x240x445	243x243x259/1	≥ 97 %	Д
X-RAY LIRA	250	27000	110	12,6	265x330x445	312x240x280/1	≥ 97 %	Д
X-RAY LIRA	300	32400	110	14,4	285x380x400	312x240x280/1	≥ 97 %	Д



Крепление консоль



Крепление поворотное (LIRA)



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К _ц	КСС
X-RAY LIRA	50	5100	102	2,4	220x155x220	243x243x259/4	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
X-RAY LIRA	100	10200	102	4,8	260x240x300	243x243x259/2	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
X-RAY LIRA	150	15300	102	7,2	260x240x445	243x243x259/1	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
X-RAY LIRA	200	20400	102	9,6	260x240x455	243x243x259/1	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
X-RAY LIRA	250	25500	102	12,6	265x445x330	312x240x280/1	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
X-RAY LIRA	300	30600	102	14,4	285x380x400	312x240x280/1	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80

ПРОЖЕКТОРНАЯ СЕРИЯ

СЕРИЯ X-RAY LIRA Л



Мощность
от 50 до 300 Вт



Светоотдача
102 лм/Вт



Степень защиты
IP 65



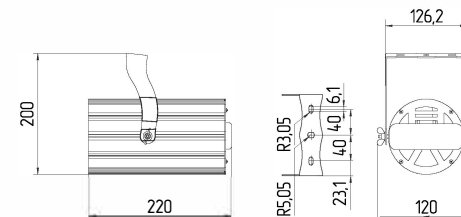
Гарантия
5 лет



Срок эксплуатации
100 000 часов



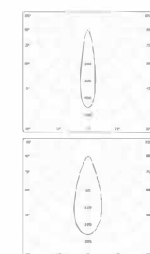
Крепление:
Поворотное (LIRA)



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	102 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цветовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



K25

G40
G60
G80

Описание

Светильник светодиодный X-RAY LIRA. Основное назначение - освещение сооружений, архитектурной подсветки, промышленных зон. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНАТ.

Установка

Светильник устанавливается на поворотное крепление.

Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе поворотным кронштейном (LIRA).

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2-3 мм. Внутри корпуса расположен источник питания. X-RAY - светильник состоящий из пятидесятиватного светодиодного модуля, собирающегося в два модуля - 100 Вт, три модуля - 150 Вт, четыре модуля - 200 Вт и т.д. Возможен во взрывозащищенном исполнении Ex.

Оптическая часть

Единичная оптика.
Используется КСС: K25, G40, G60, G80.
Рассеиватель - оптически прозрачный поликарбонат S=3мм.
Тип светодиодов: SMD



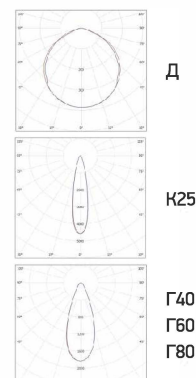
QR code BIM



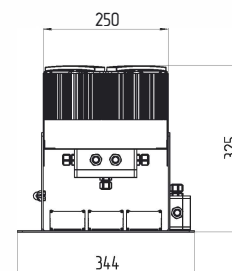
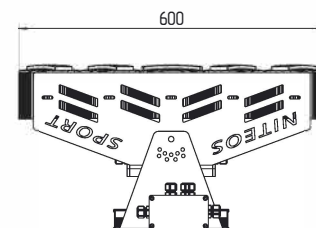
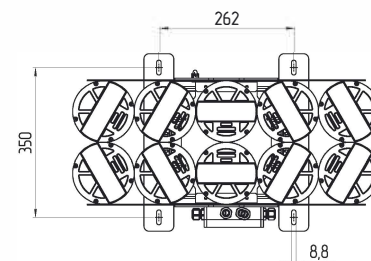
Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	100,106 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цветовая температура	3000-6000 К
IP	65
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°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



Крепление поворотное (LIRA)



Изображение продукта



Описание

Светильник светодиодный X-RAY LIRA 500. Основное назначение – освещение промышленных зон и спортивных объектов. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

Установка

Светильник устанавливается на поворотное крепление.

Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе с поворотным кронштейном (LIRA).

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 3 мм. Источник питания и распределительная коробка расположены снаружи.

Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д, К25, Г40, Г60, Г80. Рассеиватель – оптический прозрачный поликарбонат. Тип светодиодов: SMD

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки	К _ц	КСС
X-RAY LIRA CRI 70	500	52900	106	21,7	600x350x325	640x390x370	≥ 97 %	Д
X-RAY LIRA Л CRI 70	500	54360	100	21,7	600x350x325	640x390x370	≥ 97 %	К25/Г40/Г60/Г80
X-RAY LIRA CRI 90	500	45200	106	21,7	600x350x325	640x390x370	≥ 97 %	Д
X-RAY LIRA Л CRI 90	500	42000	100	21,7	600x350x325	640x390x370	≥ 97 %	К25/Г40/Г60/Г80





Объект ООО "Маячный МЗЗ", г. Кумертау

СЕРИЯ МАГИСТРАЛЬ PROM Д OSRAM

от 33 до 205 Вт

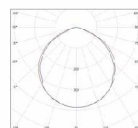
ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Параметры

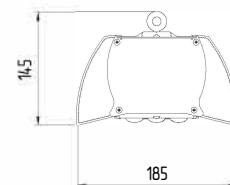
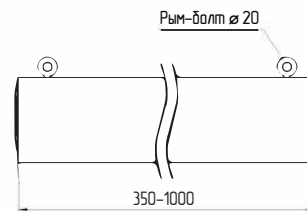
Диапазон напряжения питания AC	100-305 В / 47-63 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	до 168 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цветовая температура	2700-6500 K
IP	67
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -60 ° до +50 °
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



Д

Крепление подвесное (PROM)



Изображение продукта



Описание

Светильник светодиодный Магистраль PROM мощностью от 40 до 230Вт. Основное назначение - освещение промышленных территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

Установка

Подвес на трос с помощью рым-болта.

Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе с двумя рым-болтами.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм. Источник питания расположен внутри корпуса, что обеспечивает его быструю замену. Доступ пенального типа позволяет производить замену блока питания по месту установки светильника. Демонтаж светильника не требуется.

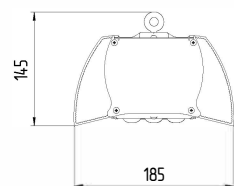
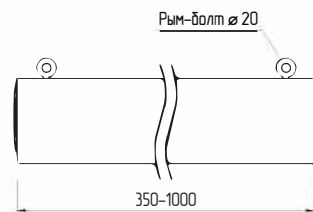
Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д. Рассеиватель - прозрачный поликарбонат. Тип светодиодов: SMD

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток эквивалент, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	$\eta_{\text{д}}$	КСС
МАГИСТРАЛЬ PROM 40 д OSRAM	41	6429	159	4	350x185x140	700x375x140/4	$\geq 97 \%$	Д
МАГИСТРАЛЬ PROM 55 д OSRAM	53	8530	162	4	350x185x140	700x375x140/4	$\geq 97 \%$	Д
МАГИСТРАЛЬ PROM 80 д OSRAM	77	12795	166	4	350x185x140	700x375x140/4	$\geq 97 \%$	Д
МАГИСТРАЛЬ PROM 95 д OSRAM	95	15301	161	4	350x185x140	700x375x140/4	$\geq 97 \%$	Д
МАГИСТРАЛЬ PROM 110 д OSRAM	111	18482	166	7	680x185x140	700x375x140/4	$\geq 97 \%$	Д
МАГИСТРАЛЬ PROM 135 д OSRAM	136	22747	168	7	680x185x140	700x375x140/4	$\geq 97 \%$	Д
МАГИСТРАЛЬ PROM 153 д OSRAM	153	25591	168	7	680x185x140	700x375x140/2	$\geq 97 \%$	Д
МАГИСТРАЛЬ PROM 165 д OSRAM	165	27261	166	7	680x185x140	700x375x140/2	$\geq 97 \%$	Д
МАГИСТРАЛЬ PROM 190 д OSRAM	191	31988	168	9	1000x185x140	1000x375x140/2	$\geq 97 \%$	Д
МАГИСТРАЛЬ PROM 205 д OSRAM	203	34121	168	9	1000x185x140	1000x375x140/2	$\geq 97 \%$	Д
МАГИСТРАЛЬ PROM 230 д OSRAM	229	38386	168	9	1000x185x140	1000x375x140/2	$\geq 97 \%$	Д



Крепление подвесное (PROM)



Изображение продукта



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К _д	КСС
МАГИСТРАЛЬ PROM 30 Л OSRAM	27	3857	143	3,3	290x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ PROM 40 Л OSRAM	42	5600	133	3,3	290x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ PROM 55 Л OSRAM	53	7713	146	4	360x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ PROM 80 Л OSRAM	80	11200	140	4	360x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ PROM 95 Л OSRAM	93	13067	141	6	535x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ PROM 140 Л OSRAM	139	19600	141	7	700x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ PROM 165 Л OSRAM	159	22400	141	7	700x185x140	700x375x140/2	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ PROM 205 Л OSRAM	198	28000	141	9	885x185x140	1000x375x140/2	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ PROM 230 Л OSRAM	218	30800	141	9	1060x185x140	1100x375x140/2	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СЕРИЯ

МАГИСТРАЛЬ PROM Л OSRAM

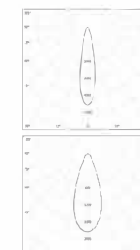
от 40 до 229 Вт

Мощность
от 30 до 218 ВтСветоотдача
145 лм/ВтСтепень защиты
IP 67Гарантия
5 летСрок эксплуатации
100 000 часовКрепление:
Подвесное (PROM)

Параметры

Диапазон напряжения питания АС	100-305 В / 47-63 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	145 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цетовая температура	2700-6500 К
IP	67
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -60° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



K25

Г40
Г60
Г80

Описание

Светильник светодиодный Магистраль PROM мощностью от 33 до 205Вт. Основное назначение - освещение промышленных территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

Установка

Подвес на трос с помощью рым-болта.

Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе с двумя рым-болтами.

Конструкция

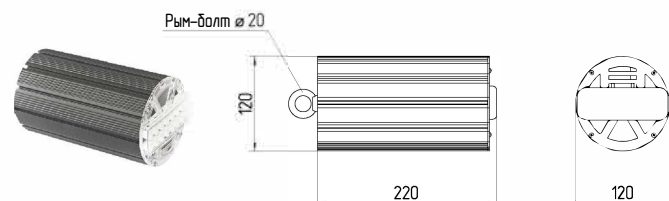
Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм. Источник питания расположен внутри корпуса, что обеспечивает его быструю замену. Доступ пенального типа позволяет производить замену блока питания по месту установки светильника. Демонтаж светильника не требуется.

Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: К25, Г40, Г60, Г80. Рассеиватель - оптически прозрачный поликарбонат. Тип светодиодов: SMD



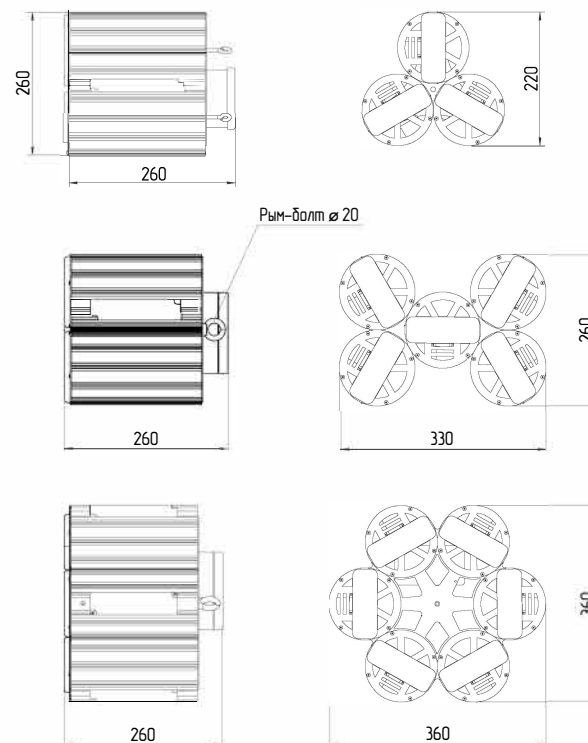
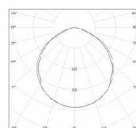
QR code BIM



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	108 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цветовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,7 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с ² , 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



Описание

Светильник светодиодный X-RAY PROM. Основное назначение - освещение промышленных территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

Установка

Подвес на трос с помощью рым-болта.

Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе с рым-болтам.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый черным анодированием. Внутри корпуса расположен источник питания. X-RAY - светильник состоящий из пятидесятиватного светодиодного модуля, собирающегося в два модуля - 100 Вт, три модуля - 150 Вт, четыре модуля - 200 Вт и т.д. Возможен во взрывозащищенном исполнении Ex.

Оптическая часть

Единичная оптика. Используется КСС: Д. Рассеиватель - оптически прозрачный поликарбонат S=3мм. Тип светодиодов: SMD

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К _д	КСС
X-RAY PROM	50	5400	108	2,4	120x120x220	243x243x259/4	≥ 97 %	Д
X-RAY PROM	100	10800	108	4,8	240x120x220	243x243x259/2	≥ 97 %	Д
X-RAY PROM	150	16200	108	7,2	240x225x260	243x243x259/1	≥ 97 %	Д
X-RAY PROM	200	21600	108	9,6	240x240x260	243x243x259/1	≥ 97 %	Д
X-RAY PROM	250	27000	108	12,6	240x330x260	312x240x280/1	≥ 97 %	Д
X-RAY PROM	300	32400	108	14,4	360x360x260	312x240x280/1	≥ 97 %	Д

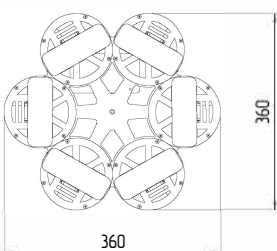
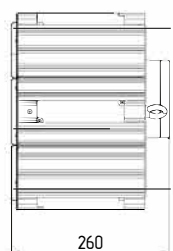
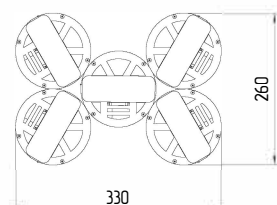
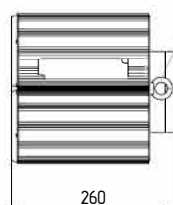
Возможно изготовление во взрывозащищенном варианте.
Маркировка:
• для взрывоопасных газовых сред: 1Ex mb IIC T6 Gb X
• для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T85 °C Db X



QR code BIM



Рым-болт Ø 20



Мощность
от 50 до 300 Вт

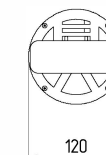
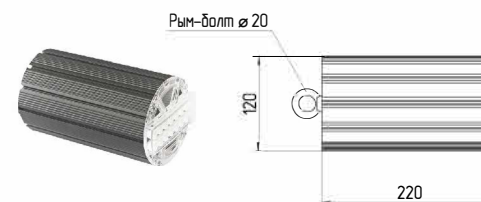
Светоотдача
119 лм/Вт

Степень защиты
IP 65

Гарантия
5 лет

Срок эксплуатации
100 000 часов

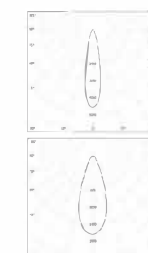
Крепления:
Подвесное (PROM)



Параметры

Диапазон напряжения питания АС	176-264 В / 45-65 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	119 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цветовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,7 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	η _л	КСС
X-RAY	50	5980	119	2,4	120x120x220	243x243x259/4	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
X-RAY	100	11960	119	4,8	240x120x220	243x243x259/2	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
X-RAY	150	17940	119	7,2	240x225x260	243x243x259/1	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
X-RAY	200	23920	119	9,6	240x240x260	243x243x259/1	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
X-RAY	250	25500	102	12,6	240x330x260	312x240x280/1	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
X-RAY	300	35880	119	14,4	360x360x260	312x240x280/1	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80

Описание

Светильник светодиодный X-RAY. Основное назначение - освещение промышленных территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

Установка

Подвес на трос с помощью рым-болта.

Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе с рым-болтам.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый черным анодированием. Внутри корпуса расположен источник питания. X-RAY - светильник состоящий из пятидесятиватного светодиодного модуля, собирающегося в два модуля - 100 Вт, три модуля - 150 Вт, четыре модуля - 200 Вт и т.д. Возможен во взрывозащищенном исполнении Ex.

Оптическая часть

Единичная оптика. Используется КСС: К25, Г40, Г60, Г80. Рассеиватель - оптически прозрачный поликарбонат S=3мм. Тип светодиодов: SMD



QR code BIM

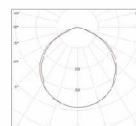
Возможно изготовление во взрывозащищенном варианте.
Маркировка:
для взрывоопасных газовых сред: IEx mb IIC T6 Gb X
для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T85 °C Db X



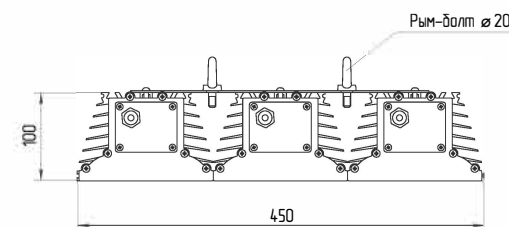
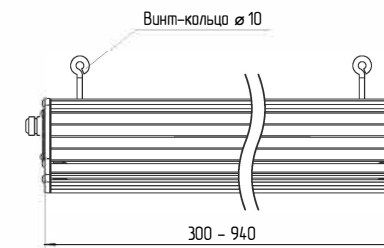
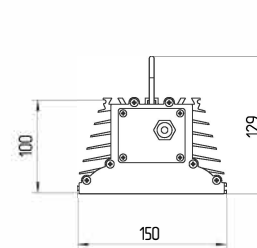
Параметры

Диапазон напряжения питания AC	100-305 В / 47-63 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 2
CRI	70/80/90
Светоотдача	165 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цветовая температура	3000-5000 К
IP	67
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



Д



Описание

Светильник светодиодный NT-PROM. Основное назначение - освещение промышленных территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНАТ.

Установка

Подвес на трос с помощью рым-болта, винт-кольца.

Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе с рым-болтом и винт-кольцами.

Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д. Рассеиватель - монолитный поликарбонат Эмм NOVA TIRO прозрачная или стекло. Тип светодиодов: SMD

Конструкция

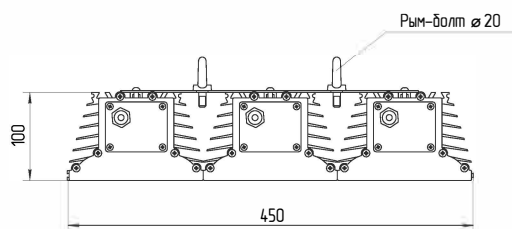
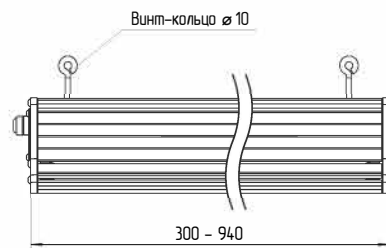
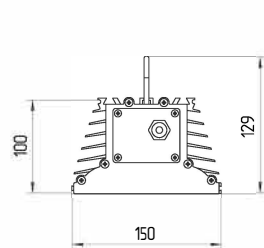
Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый серым анодированием. Внутри корпуса расположен источник питания. NT-PROM 165,200,230 - светильник состоит из двух светодиодных модулей, одного соединяющего консольного кронштейна. NT-PROM 300,345 - светильник состоит из трёх светодиодных модулей и четырёх соединительных крепёжных элементов. NT-PROM 280,320 - светильник состоит из четырёх светодиодных модулей и шести соединительных крепёжных элементов. Возможен во взрывозащищённом исполнении Ex.

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К _л	КСС
NT-PROM	25	4070	162	2,9	370x155x140	500x450x170/4	≥ 97 %	Д
NT-PROM	40	6917	172	2,9	370x155x140	500x450x170/2	≥ 97 %	Д
NT-PROM	50	8301	166	3,1	400x155x140	500x450x170/2	≥ 97 %	Д
NT-PROM	70	11068	160	4,2	500x155x140	600x450x170/2	≥ 97 %	Д
NT-PROM	100	16602	166	5,8	700x155x140	900x450x170/1	≥ 97 %	Д
NT-PROM	120	19369	161	6,6	800x155x140	1100x450x170/1	≥ 97 %	Д
NT-PROM	150	24903	166	8,2	1000x155x140	1100x450x170/1	≥ 97 %	Д
NT-PROM	170	27607	162	9	1100x155x140	1100x450x170/1	≥ 97 %	Д

Возможно изготовление во взрывозащищённом варианте.
Маркировка:
• для взрывоопасных газовых сред: 2Ex nR IIC T6 Gc X
• для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X



QR code BIM



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К _л	КСС
NT-PROM	25	3814	162	2,9	370x155x140	500x450x170/2	≥ 97 %	Н9/К25/Г40 Г60/Г80
NT-PROM	40	6890	172	2,9	370x155x140	500x450x170/2	≥ 97 %	Н9/К25/Г40 Г60/Г80
NT-PROM	50	6890	166	3,1	400x155x140	500x450x170/2	≥ 97 %	Н9/К25/Г40 Г60/Г80
NT-PROM	70	11034	160	4,2	500x155x140	600x450x170/1	≥ 97 %	Н9/К25/Г40 Г60/Г80
NT-PROM	100	16551	166	5,8	700x155x140	900x450x170/1	≥ 97 %	Н9/К25/Г40 Г60/Г80
NT-PROM	120	19310	161	6,6	800x155x140	1100x450x170/1	≥ 97 %	Н9/К25/Г40 Г60/Г80
NT-PROM	150	24827	166	8,2	1000x155x140	1100x450x170/1	≥ 97 %	Н9/К25/Г40 Г60/Г80

Возможно изготовление во взрывозащищенном варианте.

Маркировка:

- для взрывоопасных газовых сред: 2Ex nR IIC T6 Gc X
- для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIC T80oC Db X

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СЕРИЯ МУС NT-PROM Л

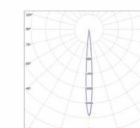
- Мощность от 25 до 345 Вт
- Светоотдача 160 лм/Вт
- Степень защиты IP 67
- Гарантия 5 лет
- Срок эксплуатации 100 000 часов
- Крепление: Подвесное (PROM)



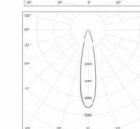
Параметры

Диапазон напряжения питания AC	100-305 В / 47-63 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 2
CRI	70/80/90
Светоотдача	160 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цветовая температура	3000-5000 К
IP	67
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

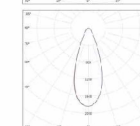
Диаграмма



K9



K25



Г40

Г60

Г80

Описание

Светильник светодиодный NT-PROM. Основное назначение - освещение промышленных территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

Установка

Подвес на трос с помощью рым-болта, винт-кольца.

Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе с рым-болтам и винт-кольцами.

Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: К9, К25, Г40, Г60, Г80. Рассеиватель - монолитный поликарбонат 3мм NOVA TIRO прозрачная или стекло. Тип светодиодов: SMD

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый серым анодированием. Внутри корпуса расположен источник питания. NT-PROM 165,200,230 - светильник состоит из двух светодиодных модулей, одного соединяющего консольного кронштейна. NT-PROM 300,345 - светильник состоит из трёх светодиодных модулей и четырёх соединительных крепёжных элементов. NT-PROM 280,320 - светильник состоит из четырёх светодиодных модулей и шести соединительных крепёжных элементов. Возможен во взрывозащищенном исполнении Ex.



QR code BIM



Параметры

Диапазон напряжения питания АС	100-305 В / 47-63 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	до 166 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цетовая температура	3000-5000 К
IP	65
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°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Описание

Светильники светодиодные NT-OIL и МАГИСТРАЛЬ OIL. Основное назначение - освещение АЗС и промышленных зон. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ.

Установка

Светильник по способу установки является встраиваемый. В основе лежит промышленный светильник, но с установленной рамкой.

Комплект поставки

Светильник в сборе. Крепёжная рамка в комплекте.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый серым анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм в виде крепёжной рамки. По периметру рамки располагаются восемь крепёжных отверстий диаметром 5 мм. Рамка покрашена белой порошковой краской и может быть изготовлена под любой размер. Внутри корпуса расположен источник питания. Возможен во взрывозащищённом исполнении Ex.

Оптическая часть

Используется КСС: Д, Ш, К25, Г40, Г60, Г80. Рассеиватель – монолитный поликарбонат 3мм NOVA TIRO прозрачная. Тип светодиодов: SMD



Диаграмма

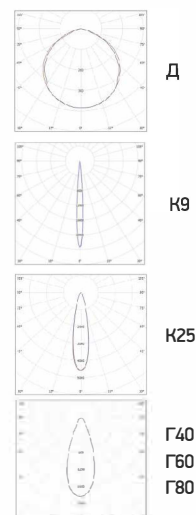
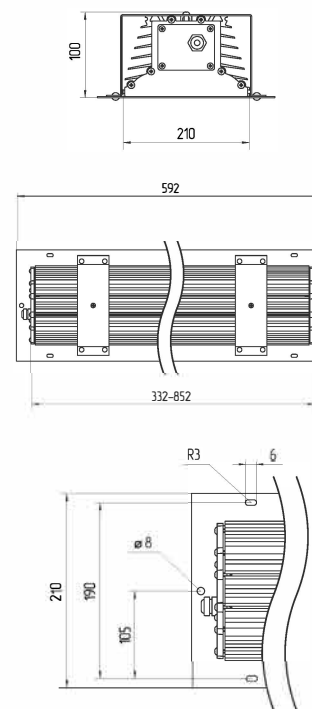


Схема крепления



Изображение продукта



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки	К _л	КСС
NT-OIL	40	6917	162	3,5	340x210x200	500x450x170	≥ 97 %	Д
NT-OIL	50	8301	172	4	620x420x200	500x450x170	≥ 97 %	Д
NT-OIL	85	13835	166	5,2	780x210x200	900x450x170	≥ 97 %	Д
NT-OIL	100	16602	160	7	860x210x200	900x450x170	≥ 97 %	Д
NT-OIL Л	40	6890	166	3,5	340x210x200	900x450x170	≥ 97 %	НВ/К25/Г40 Г60/Г80
NT-OIL Л	85	13793	161	5,2	774x210x200	900x450x170	≥ 97 %	НВ/К25/Г40 Г60/Г80
NT-OIL Л	100	16551	166	7	852x210x200	900x450x170	≥ 97 %	НВ/К25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ OIL Л	40	8530	159	4	350x185x140	500x450x170	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ OIL Л	80	12795	166	4	350x185x140	500x450x170	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ OIL Л	110	18482	166	7	680x185x140	900x450x170	≥ 97 %	Д

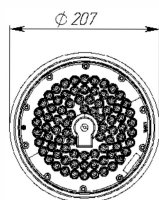
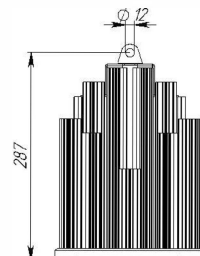
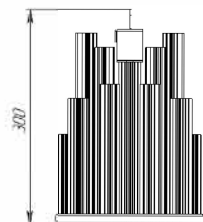
Для NT-OIL возможно изготовление во взрывозащищённом варианте. Маркировка:

- для взрывоопасных газовых сред: 2Ex nR IIC T6 Gc X
- для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X



QR code BIM

Схема креплений



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки	$\eta_{\text{эл}}$	КСС
NT-BANG 100 LIGHT	99	16688	99	3,5	400x230	210x210x230	$\geq 97 \%$	Д
NT-BANG 125 LIGHT	125	21694	125	3,5	400x230	210x210x230	$\geq 97 \%$	Д
NT-BANG 150 LIGHT	149	25032	149	3,5	400x230	210x210x230	$\geq 97 \%$	Д
NT-BANG 175 LIGHT	175	30038	175	3,5	400x230	210x210x230	$\geq 97 \%$	Д
NT-BANG 200 LIGHT	194	33376	194	3,5	400x230	210x210x230	$\geq 97 \%$	Д

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СЕРИЯ NT-BANG LIGHT



Мощность
от 100 до 200 Вт



Светоотдача
до 170 лм/Вт



Степень защиты
IP 65



Гарантия
5 лет



Срок эксплуатации
100 000 часов



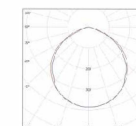
Крепление:
Подвесное (PROM)



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	100-305 В / 47-63 Гц
Климатическое исполнение	У4
CRI	80
Светоотдача	170 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цетовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	88 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



Д

Описание

Серия NT-BANG предназначена для общего освещения производственных площадок, цехов, территорий и складов. Энергосберегающие мощный аналог традиционным РСП (колокол) с одной точкой подвеса.

Промышленный светодиодный светильник NT-BANG LIGHT отличается высокой безопасностью, не требующей специального ухода или обслуживания.

Светильник можно использовать в условиях повышенной влажности, при высоких и низких температурах, в запыленных зданиях. Такие показатели достигаются за счет особой конструкции корпуса, которая сводит к минимуму внешнее воздействие на них и исключает перегрев за счет использования радиаторов для отвода тепла.

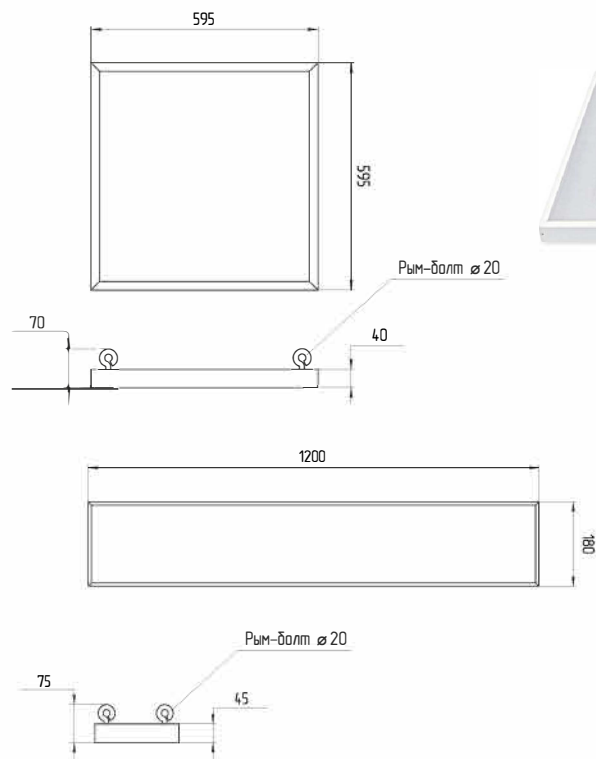


QR code BIM



г. Казань. Клиника Нуриевых

Схема крепления



Изображение продукта



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки	$\eta_{\text{л}}$	КСС
NT-ARM	30	3143	104	3,5	595x595x40	610x200x610	$\geq 97\%$	Д
NT-ARM	35	3596	104	3,5	595x595x40	610x200x610	$\geq 97\%$	Д
NT-ARM	40	4017	103	3,5	595x595x40	610x200x610	$\geq 97\%$	Д
NT-ARM	45	4562	106	3,5	595x595x40	610x200x610	$\geq 97\%$	Д
NT-ARM	60	6126	104	3,5	595x595x40	610x200x610	$\geq 97\%$	Д
NT-LONG	30	3143	104	3,5	1200x180x45	1200x200x200	$\geq 97\%$	Д
NT-LONG	35	3596	105	3,5	1200x180x45	1200x200x200	$\geq 97\%$	Д
NT-LONG	40	4017	104	3,5	1200x180x45	1200x200x200	$\geq 97\%$	Д
NT-LONG	45	4562	104	3,5	1200x180x45	1200x200x200	$\geq 97\%$	Д
NT-LONG	60	6126	104	3,5	1200x180x45	1200x200x200	$\geq 97\%$	Д

ОФИСНАЯ СЕРИЯ

СЕРИЯ NT-ARM / NT-LONG

 Мощность
от 30 до 60 Вт

 Светоотдача
105 лм/Вт

 Степень защиты
IP 40

 Гарантия
5 лет

 Срок эксплуатации
100 000 часов

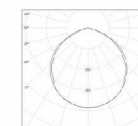
 Крепление:
Подвесное (PROM)
Накладное
Грильято



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 4
CRI	80
Светоотдача	110 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цветовая температура	3000-5000 К
IP	40
КПД	88 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



Д

Описание

Светильник светодиодный NT-ARM/NT-LONG. Основное назначение - освещение торговых и офисных помещений. Эффективность и оптическая система поз-воляет заменить устаревшие светильники типа ЛПО и ЛСП.

Установка

Подвес на трос с помощью рым-болта.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из листовой стали. Внутри корпуса расположен источник питания.

Оптическая часть

Используется КСС: Д
Рассеиватель - поликарбонат микропризма / колотый лёд, 2 мм.
Тип светодиодов: SMD

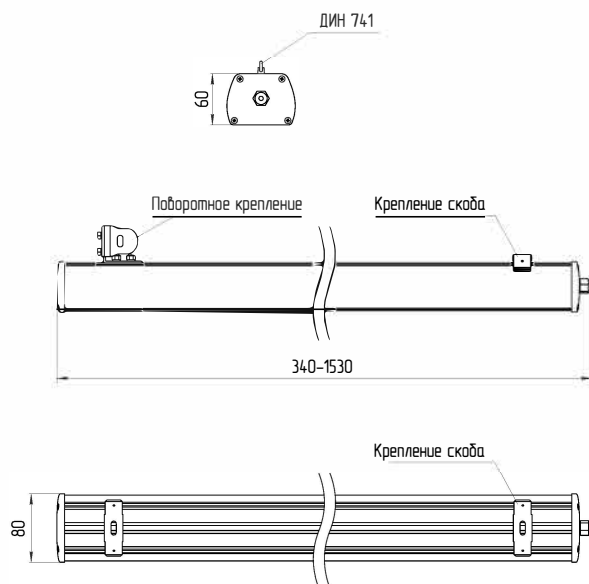


QR code BIM



Казанский Завод Современной Упаковки

Схема креплений



Накладка (Скоба)



Подвесное ДИН 741 (PROM)



Поворотное (LIRA)

Изображение продукта



Д



Линзованный

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ

СЕРИЯ NT-ЛУЧ OSRAM

 Мощность
от 10 до 52 Вт

 Светоотдача
150 лм/Вт

 Степень защиты
IP 65

 Гарантия
5 лет

 Срок эксплуатации
100 000 часов

 Крепления:
Подвесное
Поворотное (LIRA)
Накладное (Скоба)



Параметры

Диапазон напряжения питания AC 176-264 В / 45-65 Гц

Климатическое исполнение УХЛ 2

CRI 70/80/90

Светоотдача 150 лм/Вт

Источник света OSRAM

Цветовая температура 3000-5000 К

IP 65

КПД 89 %

Пусковой ток < 0,7 А max

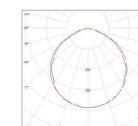
Вибрационные нагрузки 0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.

Рабочий режим эксплуатации от -40° до +40°

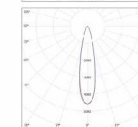
Класс защиты 1 от поражения электрическим током ГОСТ 12.2.007.0-75

Электромагнитная совместимость соответствует стандартам
СТБ EN 55015-2006
ГОСТ Р 51317.3.2-2006

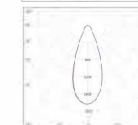
Диаграмма



Д



K25

Г40
Г60
Г80

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	η _м	КСС
NT-ЛУЧ 10 OSRAM	10	1561	156	0,9	340x80x60	940x165x125/4	≥ 97 %	Д/К25/Г40/Г60/Г80
NT-ЛУЧ 21 OSRAM	21	3121	156	1,3	630x80x60	1070x170x210/8	≥ 97 %	Д/К25/Г40/Г60/Г80
NT-ЛУЧ 31 OSRAM	31	4681	151	1,5	930x80x60	1070x170x210/6	≥ 97 %	Д/К25/Г40/Г60/Г80
NT-ЛУЧ 41 OSRAM	41	6242	152	2,1	1230x80x60	1540x165x125/6	≥ 97 %	Д/К25/Г40/Г60/Г80
NT-ЛУЧ 52 OSRAM	52	7802	150	2,6	1530x80x60	1540x165x125/4	≥ 97 %	Д/К25/Г40/Г60/Г80

Описание

Светильник светодиодный NT-ЛУЧ.
Основное назначение - освещение торгово-промышленных и офисных помещений.

Установка

Светильник устанавливается на поворотное, подвесное и накладное крепления.

Комплект поставки

Светильник в сборе .

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый серым анодированием. Узел крепления LIRA изготовлен из стали 2 мм. Внутри корпуса расположен источник питания.

Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением и рассеивателем.
Используется КСС: Д, К25, Г40, Г60, Г80. Рассеиватель - монолитный поликарбонат 3мм NOVA TIRO прозрачная, закалённое стекло.
Тип светодиодов: SMD



QR code BIM



Мощность
от 44 до 172 Вт



Светоотдача
165 лм/Вт



Степень защиты
IP 67



Гарантия
5 лет



Срок эксплуатации
100 000 часов



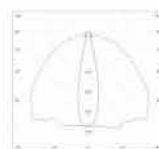
Крепления:
Подвесное (PROM)
Поворотное (LIRA)



Параметры

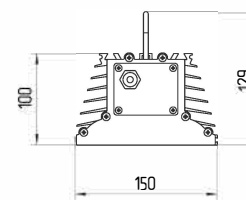
Диапазон напряжения питания AC	100-305 В / 47-63 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 2
CRI	80
Светоотдача	165 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цетовая температура	3000-5000 К
IP	67
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 A max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма

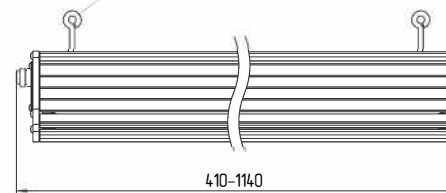


мл

Схема крепления



Винт-кольцо Ø 10



Изображение продукта



Описание

Светильник светодиодный NT-STORE. Основное назначение - освещение торгово-промышленных помещений. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

Установка

Подвес на трос с помощью винт-кольца.

Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе с винт-кольцами.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый серым анодированием. Внутри корпуса расположен источник питания. Заливка компаундом.

Оптическая часть

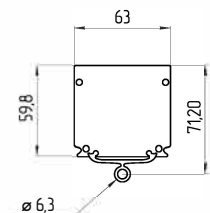
Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: 19x99, 152x120. Рассеиватель - монолитный поликарбонат 3мм NOVA TIRO прозрачная. Тип светодиодов: SMD



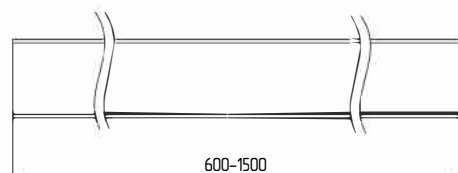
Наименование	IP	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	η _д	КСС
NT-STORE 40 OSRAM	67	44	5798	132	2,9	370x155x140	620x320x210/2	≥ 97 %	19x99 152x120
NT-STORE 50 OSRAM	67	52	6957	134	3,1	400x155x140	650x320x210/2	≥ 97 %	19x99 152x120
NT-STORE 70 OSRAM	67	69	9277	134	4,2	500x155x140	750x320x210/2	≥ 97 %	19x99 152x120
NT-STORE 85 OSRAM	67	86	11596	135	5	600x155x140	850x320x210/2	≥ 97 %	19x99 152x120
NT-STORE 135 OSRAM	67	139	18553	133	7,4	900x155x140	1150x320x210/2	≥ 97 %	19x99 152x120
NT-STORE 170 OSRAM	67	172	23191	135	9	1100x155x140	1350x320x210/2	≥ 97 %	19x99 152x120



Схема крепления



Изображение продукта



ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ

СЕРИЯ NT-TOPГ


Мощность
от 21 до 55 Вт


Светоотдача
до 145 лм/Вт


Степень защиты
IP 40, 54


Гарантия
5 лет


Срок эксплуатации
100 000 часов

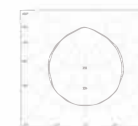

Крепления:
Подвесное (PROM)
Поворотное (LIRA)



Параметры

Диапазон напряжения питания АС	176-264 В / 45-65 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 3 / УХЛ 4
CRI	80
Светоотдача	до 145 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цветовая температура	3000-5000 К
IP	40, 54
КПД	86 %
Пусковой ток	< 0,3 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -0° до +40°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



Д

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К _м	КСС
NT-TOPГ 21	21	3065	145	1,3	605x60x65	1070x170x210/6	≥ 97 %	Д
NT-TOPГ 32	32	4598	144	1,5	905x60x65	1070x170x210/6	≥ 97 %	Д
NT-TOPГ 44	44	6130	139	2,1	1205x60x65	1540x165x125/6	≥ 97 %	Д
NT-TOPГ 55	55	7663	139	2,6	1505x60x65	1540x165x125/2	≥ 97 %	Д

Описание

Светильник светодиодный NT-TOPГ.
Основное назначение – освещение торгово-промышленных помещений. Может соединяться в разные конструкции. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.



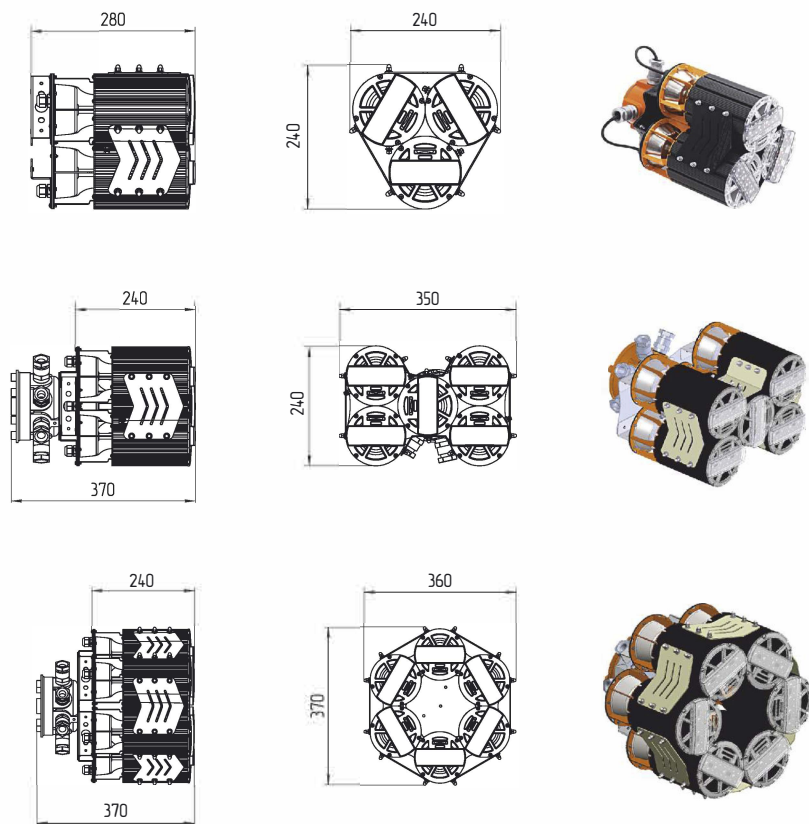
QR code BIM



г. п. Советский (Ханты-Мансийский автономный округ) - энергосервисный проект.

Схема крепления

Изображение продукта

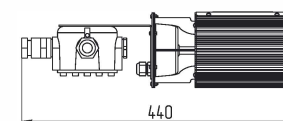
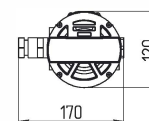


Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	$\eta_{\text{л}}$	КСС
X-RAY Ex	50	4050	81	2,6	120x120x280	350x120x185	$\geq 97\%$	Д, К25, Г40, Г60, Г80
X-RAY Ex	100	8100	81	5,2	240x120x280	350x120x185	$\geq 97\%$	Д, К25, Г40, Г60, Г80
X-RAY Ex	150	12100	81	7,8	240x240x280	350x120x185	$\geq 97\%$	Д, К25, Г40, Г60, Г80
X-RAY Ex	200	16150	81	10,4	240x240x280	350x120x185	$\geq 97\%$	Д, К25, Г40, Г60, Г80
X-RAY Ex	250	20150	81	13	350x240x280	350x120x185	$\geq 97\%$	Д, К25, Г40, Г60, Г80
X-RAY Ex	300	24200	81	15,6	350x370x280	350x120x185	$\geq 97\%$	Д, К25, Г40, Г60, Г80

Данная модель изготовлена во взрывозащищенном варианте.
Маркировка:
• для взрывоопасных газовых сред: 1Ex mb IIC T6 Gb X
• для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T85 °C Db X

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

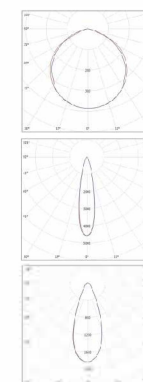
СЕРИЯ X-RAY Ex



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80
Светоотдача	81 лм/Вт
Источник света	Nichia
Цетовая температура	3000-5000 К
IP	65
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°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



Описание

Светильник светодиодный X-RAY Ex. Основное назначение - освещение промышленных территорий и взрывоопасных зон. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

Установка

Возможность крепления на трубу, на подвесное и поворотное крепления.

Комплект поставки

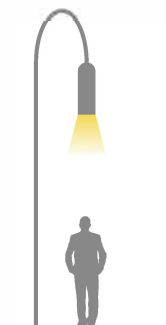
Светильник поставляется в сборе с рым-болтом и распределительной коробкой.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый черным анодированием. Внутри корпуса расположен источник питания. X-RAY Ex - светильник состоящий из пятидесятиватного светодиодного модуля, собирающегося в два модуля - 100 Вт, три модуля - 150 Вт, четыре модуля - 200 Вт и т.д. Взрывозащищенное исполнение Ex - заливка оптически прозрачным компаундом.

Оптическая часть

Используется КСС: Д
Рассеиватель - оптически прозрачный поликарбонат S=3мм. Заливка оптически прозрачным компаундом.
Тип светодиодов: SMD



NITEOS



QR code BIM

СЕРИЯ МУС NT-PROM Ex OSRAM / NT-LIRA Ex OSRAM NT-WAY Ex OSRAM



Мощность
от 25 до 170 Вт



Светоточа
до 165 лм/Вт



Степень защиты
IP 65



Гарантия
5 лет



Срок эксплуатации
100 000 часов



Крепление:
Подвесное (PROM)
Поворотное (LIRA)
Консольное



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	100-305 В / 47-63 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ 2
CRI	70/80/90
Светоточа	165 лм/Вт
Источник света	OSRAM
Цетовая температура	3000-5000 К
IP	67
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 A max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Описание

Светильник светодиодный NT-PROM. Основное назначение - освещение промышленных территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа с ДРЛ, ДНАТ.

Установка

Подвес на трос с помощью рым-болта, винт-кольца.

Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе с рым-болтам и винт-кольцами.

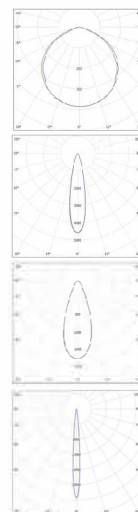
Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д, Ш, Г40, Г60, Г80, К25, К9. Рассеиватель - монолитный поликарбонат 3мм NOVA TIRO прозрачная или стекло. Тип светодиодов: SMD

Конструкция

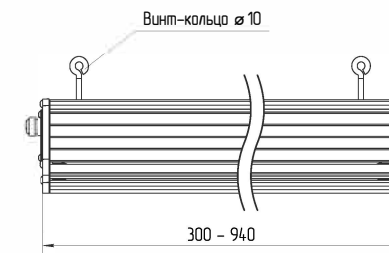
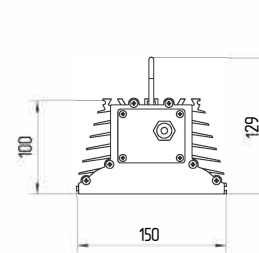
Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый серым анодированием. Внутри корпуса расположен источник питания. NT-PROM 165,200,230 - светильник состоит из двух светодиодных модулей, одного соединяющего консольного кронштейна. NT-PROM 300,345 - светильник состоит из трёх светодиодных модулей и четырёх соединительных крепёжных элементов. NT-PROM 280,320 - светильник состоит из четырёх светодиодных модулей и шести соединительных крепёжных элементов. Возможен во взрывозащищённом исполнении Ex.

Диаграмма



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Схема крепления



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светодиодный, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К _ц	КСС
NT-PROM Ex OSRAM	25	4400	113	2,6	300x150x100	620x320x210/4	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, К9
NT-PROM Ex OSRAM	30	6300	117	3	380x150x100	620x320x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, К9
NT-PROM Ex OSRAM	43	8800	112	4,7	560x150x100	620x320x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, К9
NT-PROM Ex OSRAM	51	13200	118	5,8	820x150x100	1070x170x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, К9
NT-PROM Ex OSRAM	67	17600	116	8,9	560x300x100	620x320x210/1	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, К9
NT-PROM Ex OSRAM	84	4100	102	3,1	300x150x180	620x320x210/4	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, К9
NT-PROM Ex OSRAM	101	5630	108	4,4	380x150x180	620x320x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, К9
NT-PROM Ex OSRAM	119	8200	102	5,8	560x150x180	620x320x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, К9
NT-PROM Ex OSRAM	136	10750	107	6,5	820x150x180	1070x170x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, К9
NT-PROM Ex OSRAM	151	16390	105	9,5	560x300x180	620x320x210/1	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, К9
NT-PROM Ex OSRAM	168	21500	107	12,9	820x300x180	1070x170x210/1	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, К9

Данная модель изготовлена во взрывозащищённом варианте.

Маркировка:

- для взрывоопасных газовых сред: 2Ex nR IIC T6 Gc X
- для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X



QR code BIM



г. Бухара, Медресе Мири Араб

NT-RAINBOW

АРХИТЕКТУРНАЯ СЕРИЯ

Мощность
10 до 60 Вт

Степень защиты
IP67

Гарантия
5 лет

Срок эксплуатации
100 000 часов

Крепления:
Поворотное
Встраиваемое



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	80
Цвета	RED / GREEN / BLUE / AMBER
Источник света	OSRAM
Цетовая температура	3000, 4000, 5000, 6500 К
IP	67
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Описание

NT-RAINBOW представляет собой линейку разноразмерных светильников (340/620/1000/1220/1520 и 125/175/225/275/325 мм) различной мощности (от 10 до 60 Вт), предназначенных для освещения фасадов отелей, торговых комплексов, ком-мерческих центров и т.д. Благодаря используемому типу КСС (К25, Г40, Г60, Г80, Д) светильники серии NT-RAINBOW используют в качестве заливных, т.е. обеспечивающих равномерное сплошное «заливное» освещение поверхности. Светильник реализовывает не только белое свечение (3000К, 4000К, 5000К, 6500К), но и комплектуется монохромными или RGB светодиодами. Возможная покраска корпуса в любой RAL.

1. Для акцентного освещения архитектуры здания мы используем различные линзы от 5° до 120° и ассиметричные — 10x50, 30x60.

2. Высокая степень защиты IP67 и клапан выравнивания давления гарантируют герметичность светильника.

3. Управление SMART IC, PWM и DMX512 позволяет регулировать яркость светильника и выполнить любую анимацию света.

Диаграмма

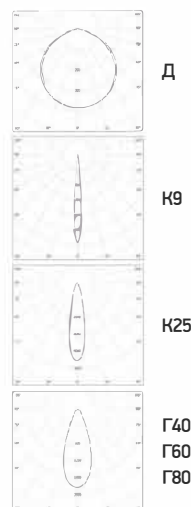
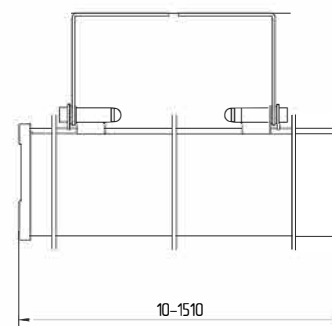
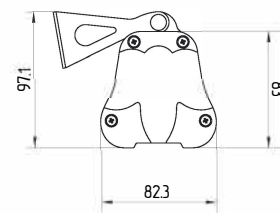
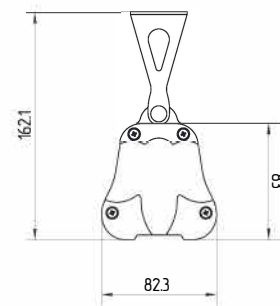


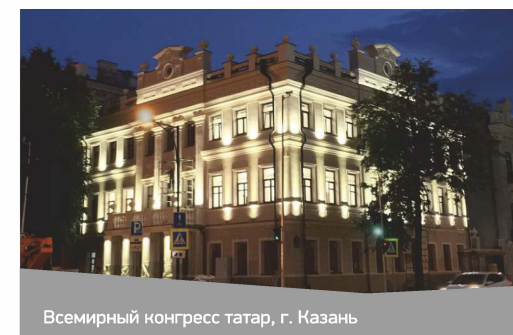
Схема креплений



Изображение продукта



Аэропорт, г. Магас, республика Ингушетия



Всемирный конгресс татар, г. Казань



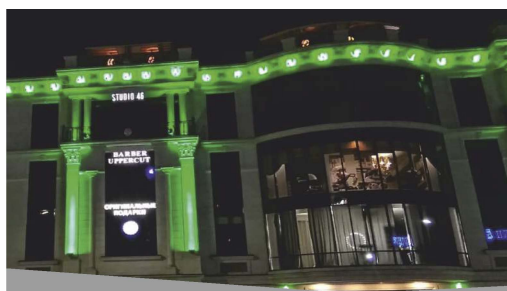
ТЦ г. Махачкала, республика Дагестан



QR code BIM



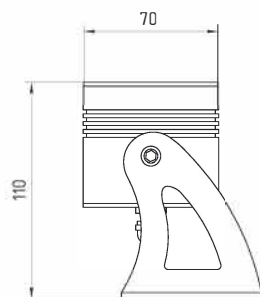
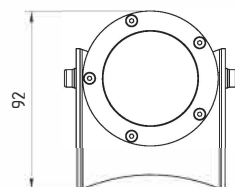
Санаторий МВД, г. Махачкала, Республика Дагестан



ТЦ г. Махачкала, Республика Дагестан



Санаторий МВД, г. Махачкала, Республика Дагестан



NT-UNO DOUBLE



NT-UNO GROUND



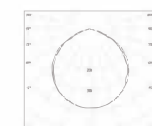
NT-UNO MAX

Мощность
от 3 до 20 ВтГарантия
5 летСрок эксплуатации
100 000 часовКрепления:
Поворотное
Встраиваемое

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	36-48 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	80
Цвета	RED / GREEN / BLUE / AMBER
Источник света	OSRAM
Цветовая температура	3000, 4000, 5000, 6500 К
IP	67/68
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

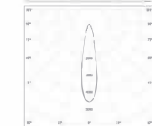
Диаграмма



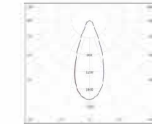
Д



K9



K25

Г40
Г60
Г80

Описание

Светильник прожекторного типа NT-UNO является собой цилиндр диаметром 7 см. Черный цвет корпуса будет роскошно смотреться на любых фасадах и конструкциях. Заказчик не ограничен в выборе цвета. В светильнике NT-UNO использована сложная 9-ти градусная линза. Она позволяет световому лучу быть достаточно узким и создает акцентную подсветку. Также доступны углы раскрытия на 15, 20, 25, 30, 40, 60 и 80 градусов. Возможная покраска корпуса в любой RAL.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава АД31 Т1 ГОСТ 4784-97, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм.

Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д. Рассеиватель – мультилинза (оптически прозрачный поликарбонат). Тип светодиодов: SMD



QR code BIM

X-RAY DMX LIRA

АРХИТЕКТУРНАЯ СЕРИЯ



Мощность
от 20 до 150 Вт



Степень защиты
IP 65



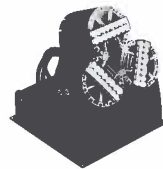
Гарантия
5 лет



Срок эксплуатации
100 000 часов



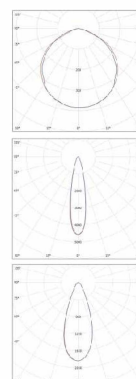
Крепления:
Поворотное



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	80
Цвета	RED / GREEN / BLUE / AMBER
Источник света	OSRAM
Цветовая температура	3000, 4000, 5000, 6500 К
IP	65
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



Д

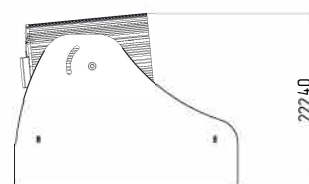
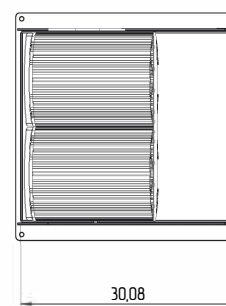
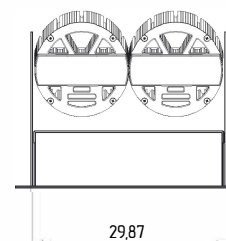
К25

Г40

Г60

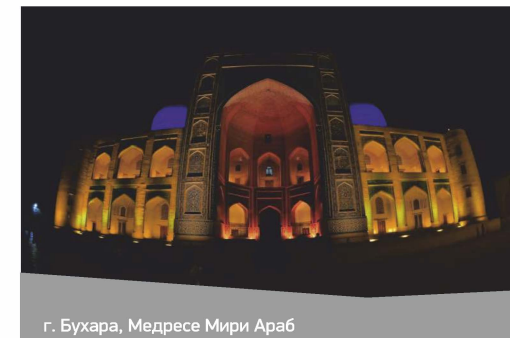
Г80

Схема креплений



Изображение продукта

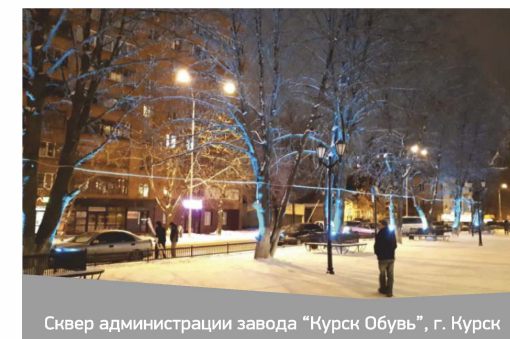
07



г. Бухара, Медресе Мири Араб



Двор и детская площадка ЖК "Ривьера", г. Каспийск



Сквер администрации завода "Курск Обувь", г. Курск

Описание

Одна из особенностей прожекторов серии X-RAY DMX Lira — это открытая архитектура, при которой драйвер находится в отсеке на корпусе. Это дает огромное преимущество при замене драйвера. После истечения гарантийного срока в случае возникновения неисправности, замену драйвера можно будет произвести самостоятельно без демонтажа светильника. Цвет свечения может быть БЕЛЫМ (3000К, 4000К, 5000К, 6500К) / зеленым / синим / янтарным или любого другого необходимого цвета.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава АД31 Т1 ГОСТ 4784-97, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм.

Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д, К25, Г40, Г60, Г80. Рассеиватель — мультилинза (оптически прозрачный поликарбонат).

Тип светодиодов: SMD



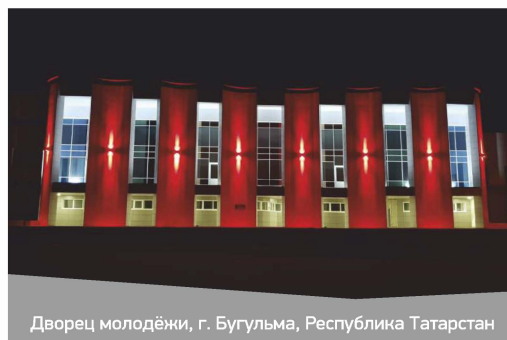
QR code BIM



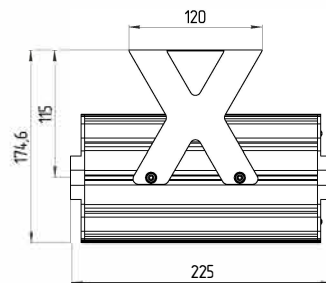
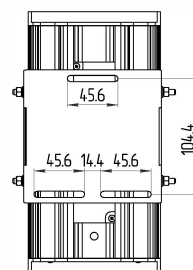
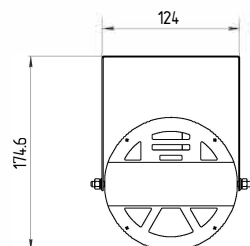
ТЦ, г. Бугульма, Республика Татарстан



Аэропорт, г. Магас, Республика Ингушетия



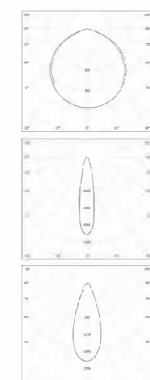
Дворец молодёжи, г. Бугульма, Республика Татарстан

Мощность
10-50 ВтСтепень защиты
IP 65Гарантия
5 летСрок эксплуатации
100 000 часовКрепления:
Поворотное

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	80
Цвета	RED / GREEN / BLUE / AMBER
Источник света	OSRAM
Цетовая температура	3000, 4000, 5000, 6500 К
IP	65
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



Описание

Архитектурные светильники используются везде, где есть необходимость совместить функциональность света и уникальность дизайна. Главной задачей этих светильников является максимально эффективное подчеркивание достоинств объекта, на которые направлены их лучи. Предметами архитектурного освещения могут быть фасады и конструктивные элементы зданий, статуи, памятники, фонтаны, монументы и другие сооружения. Одна из особенностей светильников серии X-RAY — это открытая архитектура, позволяющая легко заменить драйвер при необходимости. После истечения гарантийного срока в случае возникновения неисправности, замену драйвера можно будет произвести самостоятельно без демонтажа светильника.

Конструкция

Профиль X-RAY изготовлен из анодированного алюминия, что обеспечивает максимальный теплоотвод от светодиодного модуля и драйвера.

Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д, К25, Г40, Г60, Г80. Рассеиватель — мультилинза (оптически прозрачный поликарбонат).
Тип светодиодов: SMD



QR code BIM

Мощность
от 10 до 30 Вт

Степень защиты
IP 65

Гарантия
5 лет

Срок эксплуатации
100 000 часов

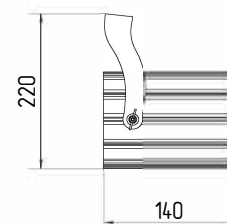
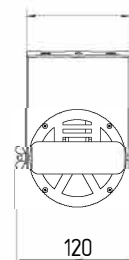
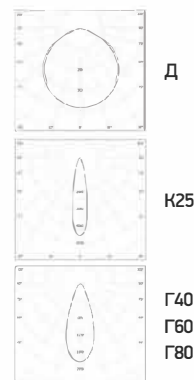
Крепления:
Поворотное



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	80
Цвета	RED / GREEN / BLUE / AMBER
Источник света	OSRAM
Цветовая температура	3000, 4000, 5000, 6500 K
IP	65
Пусковой ток	< 0,5 A max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



Описание

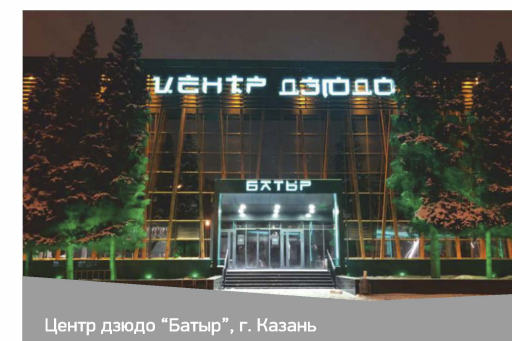
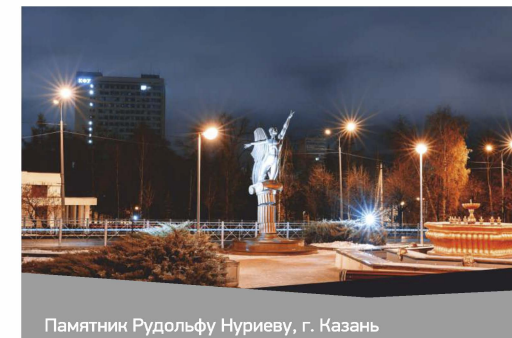
Светильник X-RAY SPOT используется при точечном освещении стен и делает необходимый акцент на конкретных архитектурных элементах. Главная задача — показать все достоинства освещаемого объекта ночью и оставить установленный светильник незаметным в дневное время. Используемые светодиоды NICHIA обладают высоким коэффициентом цветопередачи (более 70 Ra), что обеспечивает естественную цветопередачу освещаемых объектов. Одна из особенностей светильников серии X-RAY — это открытая архитектура, при которой драйвер находится в отсеке на корпусе. Это дает огромное преимущество при замене драйвера. После истечения гарантийного срока в случае возникновения неисправности, замену драйвера можно будет произвести самостоятельно без демонтажа светильника.

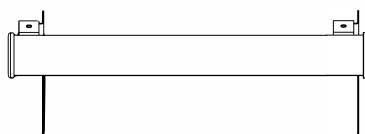
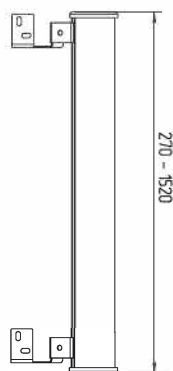
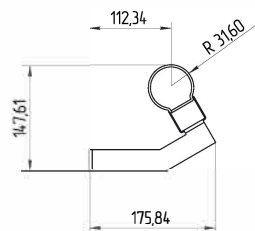
Конструкция

Профиль X-RAY изготовлен из анодированного алюминия, что обеспечивает максимальный теплоотвод от светодиодного модуля и драйвера.

Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д, К25, Г40, Г60, Г80. Рассеиватель — мультилинза (оптически прозрачный поликарбонат). Тип светодиодов: SMD





АРХИТЕКТУРНАЯ СЕРИЯ

NT-CONTUR



Мощность
3-19 Вт



Степень защиты
IP 65



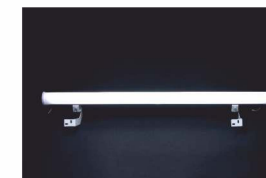
Гарантия
5 лет



Срок эксплуатации
100 000 часов



Крепления:
накладное



Параметры

Диапазон напряжения питания АС	42-48 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	80
Цвета	WHITE / RED / GREEN / BLUE / AMBER
Источник света	OSRAM
Цветовая температура	3000, 4000, 5000, 6500 К
IP	65
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



М

Описание

Светильник архитектурный линейный NT-CONTUR предназначен для создания световых линий, обозначения геометрических форм, динамических световых сцен. Используется в качестве скрытого освещения.

Установка

Светильник устанавливается на поворотное крепление.

Конструкция

Светильник выполнен из матового ударопрочного поликарбоната, уникальной формы, благодаря которой свет распространяется на 260 градусов.

Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Возможность управления цветом: по протоколу SMART IC. Используется КСС: М. Рассеиватель – ударопрочный поликарбонат. Тип светодиодов: SMD



QR code BIM

Визитка дилера

DIOKOM

zakaz@diokom.ru

8-800-700-25-98

NiTEOS

📍 ул. Дементьева 2Б, корпус 4
г. Казань, Россия, 420127

☎ Тел: +7 (843) 250-40-51

✉ e-mail: mail@niteos.ru