



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТОРГОВЫЙ ДОМ «ВИКТАН НН»

viktan-nn.ru

ИНН 5259124620 КПП 525901001

ОГРН 1165275022857

Юридический адрес: 603035, г. Нижний Новгород, ул. Чаадаева, дом 3Б, офис 421
p/c 40702810229090000569 в ФИЛИАЛ "НИЖЕГОРОДСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК"

к/с 30101810200000000824 БИК 042202824

E-mail: viktan-nn@yandex.ru Телефон: +7(953) 415-65-85



ООО «ТД«Виктан НН» разрабатывает и производит энергосберегающие светодиодные LED светильники для освещения улиц, автомагистралей, автомобильных дорог, освещения производственных цехов и складских помещений, спортивных и торговых залов, прилегающих территорий, фасадов зданий и исторических объектов.

Выпускаемые нами светодиодные светильники проходят независимые сторонние светотехнические испытания в аккредитованных лабораториях, светильники имеют соответствующие декларации соответствия.

Светодиодные светильники производства ВНН позволяют значительно сокращать затраты на электроэнергию, потраченную на освещение. Экономия электроэнергии составляет до 6 раз по сравнению с лампами ДРЛ, до 3 раз в сравнении с ДНАТ.

Преимущества светодиодных светильников ВНН:

- **Корпус светодиодного светильника** из алюминиевого сплава с развитой системой охлаждения (беспрецедентное отношение площади охлаждения к единице мощности светильника) для теплового баланса и защиты светодиодного модуля;

- **Сверх теплопроводная печатная плата** обеспечивает эффективное охлаждение светодиодов, значительно увеличивая их срок службы (**свыше 80 000 часов**) и повышая световую отдачу светильников (**до 144 Лм/Вт с учетом потерь**);

- **Светодиоды ведущих мировых производителей** CREE (США), SEOUL Semiconductor (Южная Корея), дочернее предприятие РОСНАНО (Россия), а так же мягкий режим токовой нагрузки светодиодов увеличивает срок их службы, повышая надежность работы светодиодного светильника;

- **Источник питания светодиодов** (LED драйвер) в собственном защищенном алюминиевом корпусе, расположенном на корпусе светильника исключает взаимное негативное тепловое воздействие светодиодов и источника тока (исключение местного теплового удара);

- **Широкий диапазон питающего напряжения** от 170 до 290 Вольт светодиодного светильника, на некоторых светодиодных светильниках присутствует **защита от 380В**. Это особенно важно при монтаже светодиодных светильников в цеху с оборудованием, имеющим индуктивную нагрузку (электромоторы, ТВЧ установки);

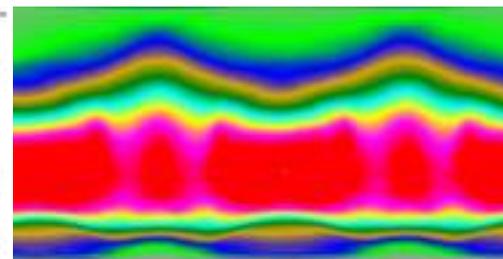
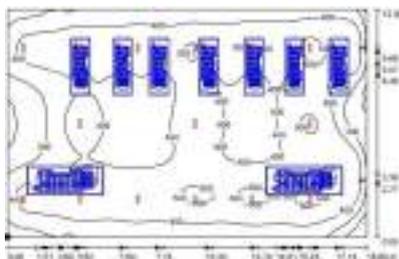
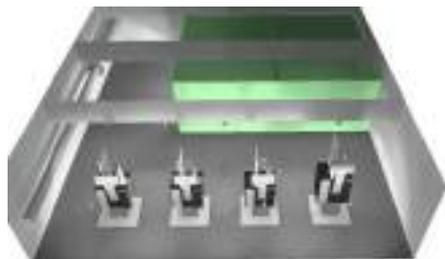
- **Гарантийные обязательства:** на всю производимые нами светодиодные светильники распространяется базовая гарантия 3 года с даты их реализации. При необходимости, на светодиодные светильники распространяется послегарантийное обслуживание на весь срок службы изделий.

- **Наше предприятие осуществляет светотехнические расчеты** для определения типа и количества светильников, необходимых для освещения заданного помещения, прилегающей территории или пространства. Расчеты формируются в виде протокола с указанием общего количества светильников, общей потребляемой мощности и величиной суммарного светового потока, с указанием точных координат расстановки светильников для правильного их монтажа, средней освещенностью рабочей плоскости, освещенностью в конкретной зоне пространства и проч.

Примеры применения светодиодных светильников для освещения цеха, склада, улицы, парка.



Примеры светотехнических расчетов с применением уличных и промышленных светильников



Для бесплатного светотехнического экспресс расчета Вашего объекта необходимо сообщить:

- длину помещения (м), ширину помещения (м), высоту помещения (м), высоту подвеса светильников (м), норму освещенности в Люксах (Лк), наличие ферм кровли для крепления светильников или координаты точек подключения под имеющуюся проводку.

- шаг уличных опор (м), высоту опор (м), вылет консольного крепления (гусака) (м), угол наклона консольного крепления (град), ширину дорожного полотна (м), наличие тротуаров, норму освещенности дорожного полотна (Лк).

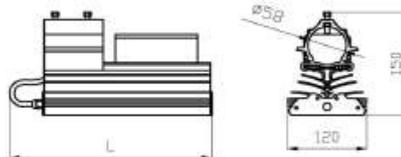
Прислать нам данные параметры на электронную почту: viktan-nn@yandex.ru и сообщить Ваши координаты для обратной связи.



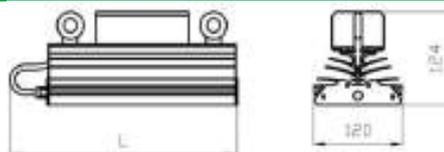
собственное производство светодиодных LED светильников

Светильник светодиодный уличный ВНН 55/1М8-Ш-5000

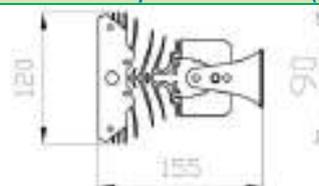
Консольное крепление светодиодного светильника (тип ДКУ – аналог УСС)



Подвесное крепление светодиодного светильника (тип ДСП – аналог СПО)



Крепление светодиодного светильника на поворотный кронштейн (тип ДПП)



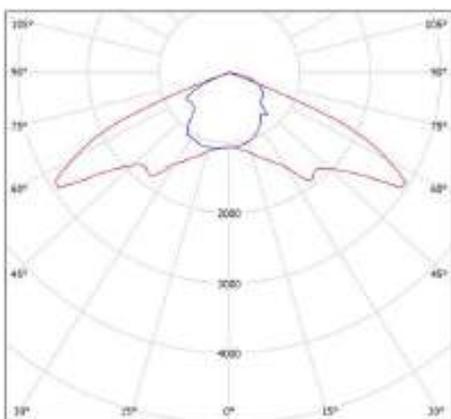
Технические характеристики светодиодного светильника

Потребляемая мощность светильника, Вт	50
Световой поток светильника модуля, Лм	6 325
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	5 500
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	110
Световая отдача используемых светодиодов, Лм/Вт	150
Коэффициент пульсации не более Кп, %	1
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	170...280
- частотой, Гц	45...55
Время выхода на рабочий режим, сек	1...2
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	240
Диаметр кронштейна под трубу до, мм	58
Масса, кг	1,9
Коэффициент мощности не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля IP	67
Декларация о соответствии	ЕАЭС N RU Д-РУ.АВ24.В.02966

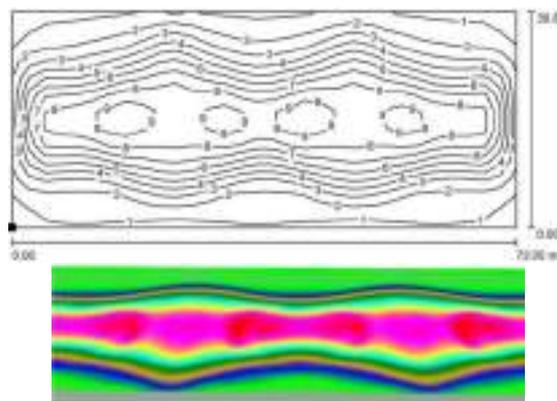
Условия эксплуатации светодиодного светильника

Атмосферное давление, мм рт. Ст.	630...800
Температура окружающего воздуха, °С	-50...+50
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95

ТИП КСС – Ш (широкая)



Высота светильников 10 м, шаг светильников 26 метров

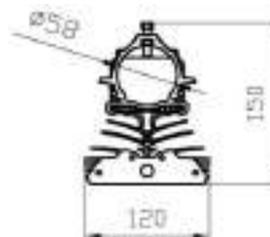
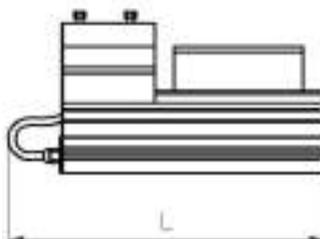




собственное производство светодиодных LED светильников

Светильник светодиодный уличный ВНН 60/1М8-Ш-5000

Консольное крепление светодиодного светильника (тип ДКУ – аналог УСС)



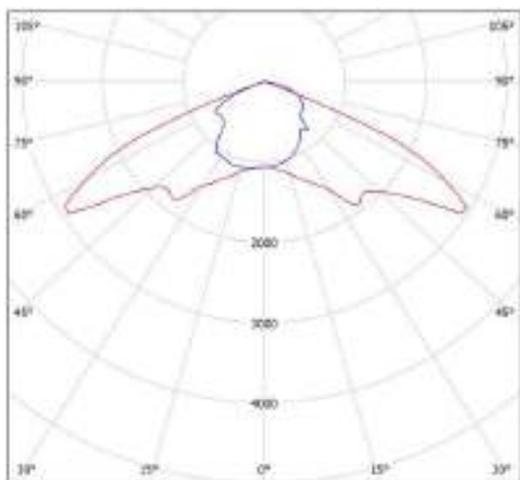
Технические характеристики светодиодного светильника

Потребляемая мощность светильника, Вт	55
Световой поток светильника модуля, Лм	7 480
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	6 800
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	123
Световая отдача используемых светодиодов, Лм/Вт	150
Коэффициент пульсации не более Кп, %	1
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	170...280
- частотой, Гц	45...55
Время выхода на рабочий режим, сек	1...2
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	270
Диаметр кронштейна под трубу до , мм	58
Масса, кг	2,3
Коэффициент мощности не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля IP	67
Декларация о соответствии	ЕАЭС N RU Д-РУ.АВ24.В.02966

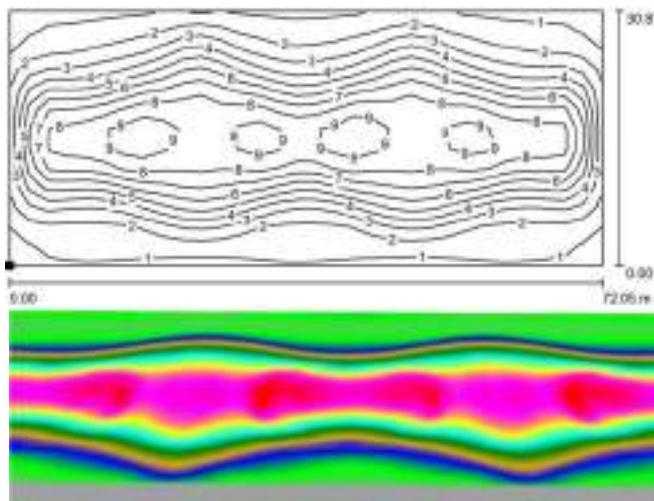
Условия эксплуатации светодиодного светильника

Атмосферное давление, мм рт. Ст.	630...800
Температура окружающего воздуха, °С	-50...+50
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95

ТИП КСС – Ш (широкая)



Высота светильников 10 м, шаг светильников 26 метров

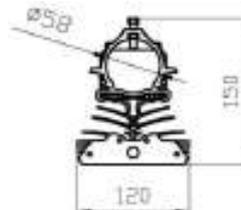
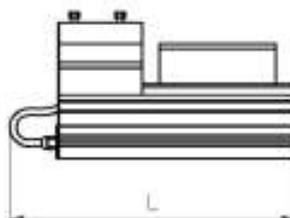




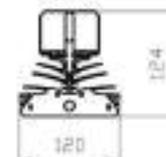
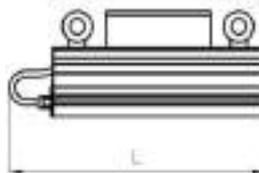
собственное производство светодиодных LED светильников

Светильник светодиодный ВНН 60/1МВ-Д-5000

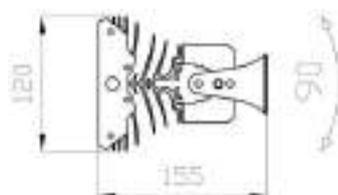
Консольное крепление светодиодного светильника (тип ДКУ – аналог УСС)



Подвесное крепление светодиодного светильника (тип ДСП – аналог СПО)



Крепление светодиодного светильника на поворотный кронштейн (тип ДПП)



Технические характеристики светодиодного светильника

Потребляемая мощность светильника, Вт	55
Световой поток светильника модуля, Лм	7 570
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	6 586
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	121
Световая отдача используемых светодиодов, Лм/Вт	175
Коэффициент пульсации не более Кп, %	3,5
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	170...280
- частотой, Гц	45...55
Время выхода на рабочий режим, сек	1...2
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	270
Диаметр кронштейна под трубу до, мм	58
Масса, кг	2,9
Коэффициент мощности не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля IP	67
Декларация о соответствии	ЕАЭС N RU Д-РУ.АВ24.В.02966

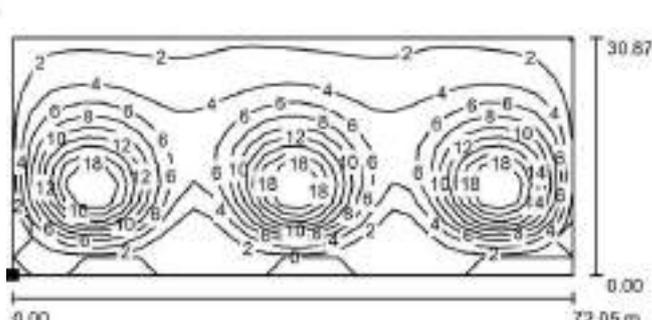
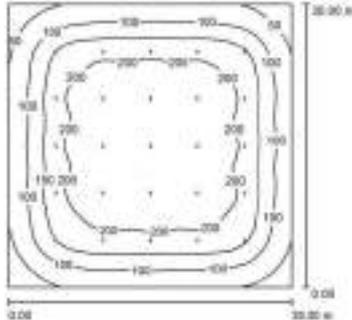
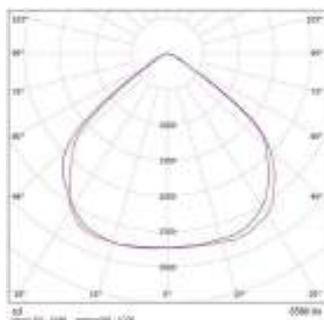
Условия эксплуатации светодиодного светильника

Атмосферное давление, мм рт. Ст.	630...800
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+50
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95

Тип КСС-Д (косинусная)

25 светильников, высота 6м

Шаг 26м, высота 10м, наклон 20 град

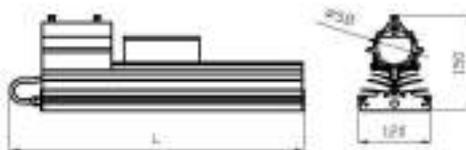




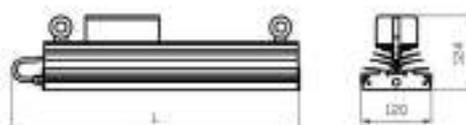
собственное производство светодиодных LED светильников

Светильник светодиодный ВНН 70/1МА-Д-5000

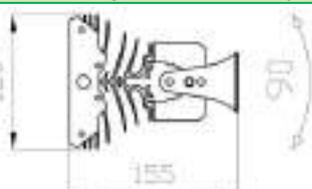
Консольное крепление светодиодного светильника (тип ДКУ – аналог УСС)



Подвесное крепление светодиодного светильника (тип ДСП – аналог СПО)



Крепление светодиодного светильника на поворотный кронштейн (тип ДПП)



Технические характеристики светодиодного светильника

Потребляемая мощность светильника, Вт	55
Световой поток светильника модуля, Лм	8 300
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	7 520
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	140
Световая отдача используемых светодиодов, Лм/Вт	175
Коэффициент пульсации не более Кп, %	3,5
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	170...280
- частотой, Гц	45...55
Время выхода на рабочий режим, сек	1...2
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	450
Диаметр кронштейна под трубу до, мм	58
Масса, кг	2,9
Коэффициент мощности не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля IP	66
Декларация о соответствии	ЕАЭС N RU Д-РУ.АВ24.В.02966

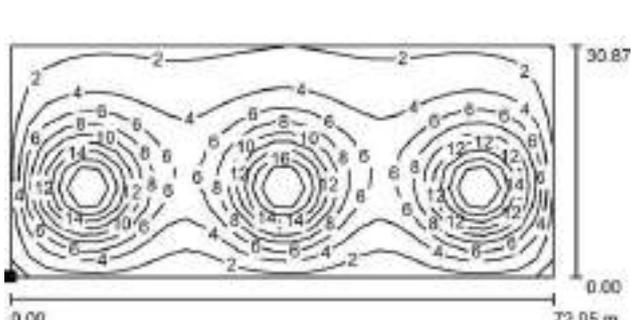
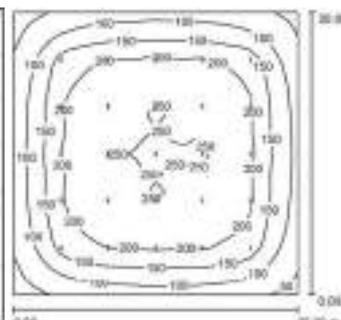
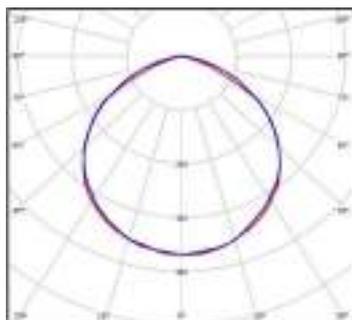
Условия эксплуатации светодиодного светильника

Атмосферное давление, мм рт. Ст.	630...800
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+50
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95

Тип КСС-Д (косинусная)

25 светильников, высота 6м

Шаг 26м, высота 10м, наклон 20 град

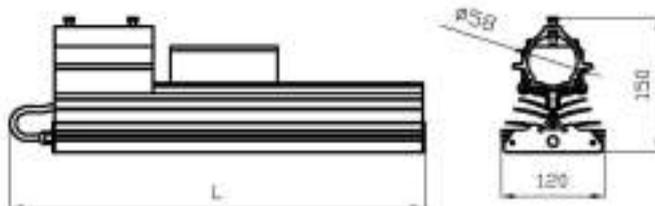




собственное производство светодиодных LED светильников

Светильник светодиодный уличный ВНН 90/1М8-Ш-5000

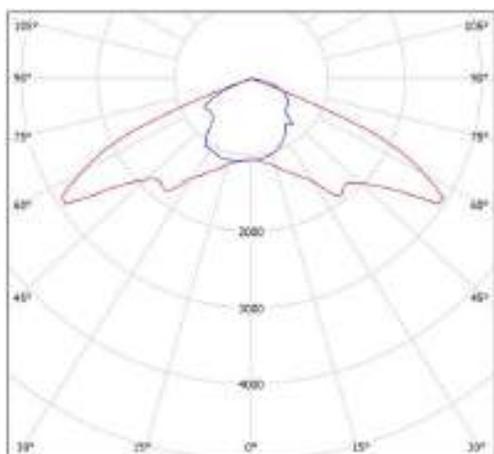
Консольное крепление светодиодного светильника (тип ДКУ – аналог УСС)



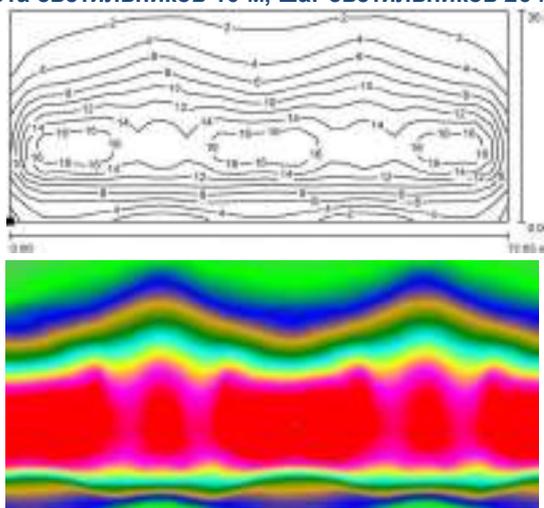
Технические характеристики светодиодного светильника

Потребляемая мощность светильника, Вт	77
Световой поток светильника модуля, Лм	10 350
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	9 000
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	120
Световая отдача используемых светодиодов, Лм/Вт	175
Коэффициент пульсации не более Кп, %	1
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	170...270
- частотой, Гц	45...55
Время выхода на рабочий режим, сек	1...2
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	405
Диаметр кронштейна под трубу до, мм	58
Масса, кг	2,6
Коэффициент мощности не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля IP	67
Декларация о соответствии	ЕАЭС N RU Д-РУ.АВ24.В.02966
Условия эксплуатации светодиодного светильника	
Атмосферное давление, мм рт. Ст.	630...800
Температура окружающего воздуха, °С	-60...+50
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95

ТИП КСС – Ш (широкая)



Высота светильников 10 м, шаг светильников 26 метров

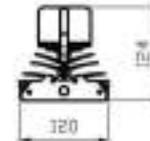
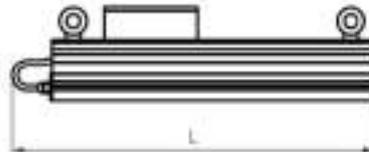




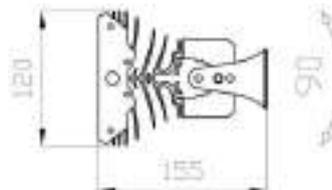
собственное производство светодиодных LED светильников

Светильник светодиодный ВНН 90/1МВ-Д-5000

Подвесное крепление светодиодного светильника (тип ДСП – аналог СПО)



Крепление светодиодного светильника на поворотный кронштейн (тип ДПП)



Технические характеристики светодиодного светильника

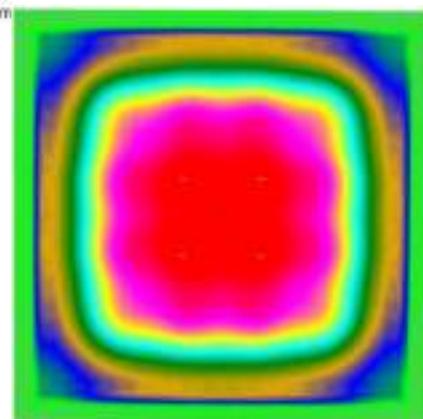
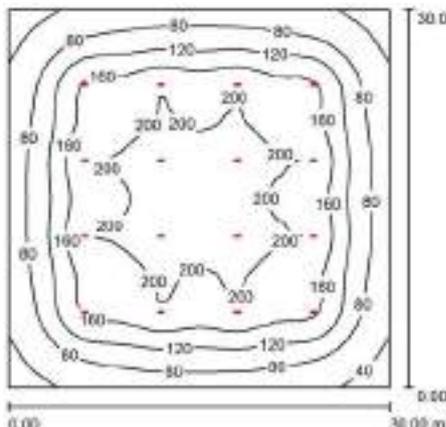
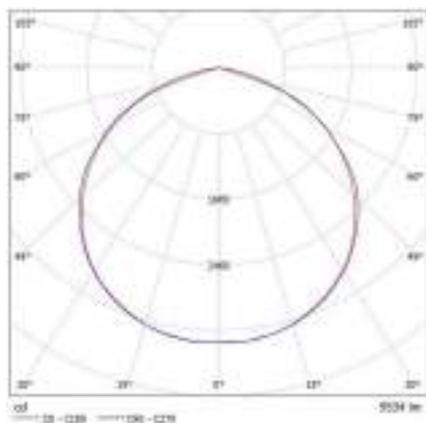
Потребляемая мощность светильника, Вт	80
Световой поток светильника модуля, Лм	10 960
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	9 534
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	120
Используемые в светильнике светодиоды	CREE, MHB-B
Количество светодиодов, шт.	24
Коэффициент пульсации не более Кп, %	1
Индекс цветопередачи не менее Ra	75
Напряжение питания, В	170...260
- частотой, Гц	45...55
Время выхода на рабочий режим, сек	1...2
Цветовая температура, К	4 600...4 900
Длина L, мм	420
Масса, кг	2,9
Коэффициент мощности не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля IP	66
Декларация о соответствии	ЕАЭС N RU Д-РУ.АВ24.В.02966

Условия эксплуатации светодиодного светильника

Атмосферное давление, мм рт. Ст.	630...800
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+50
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95

ТИП КСС - Д (косинусная)

ЗАЛ 30x30 м, 16 светильников, шаг 6м, высота подвеса 6 м





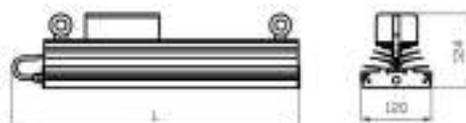
собственное производство светодиодных LED светильников

Светильник светодиодный ВНН 90/1МА-Д-5000

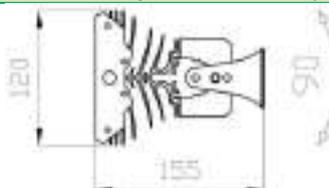
Консольное крепление светодиодного светильника (тип ДКУ – аналог УСС)



Подвесное крепление светодиодного светильника (тип ДСП – аналог СПО)



Крепление светодиодного светильника на поворотный кронштейн (тип ДПП)



Технические характеристики светодиодного светильника

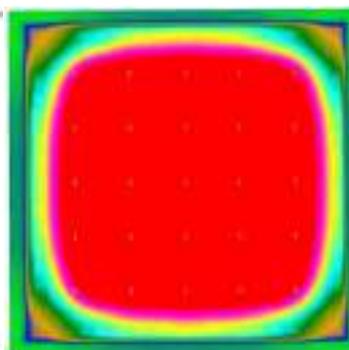
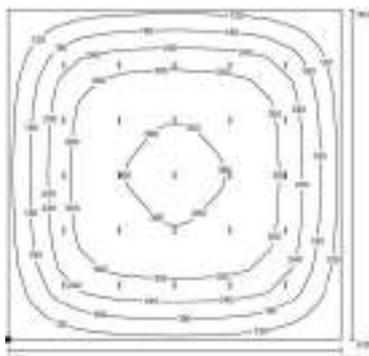
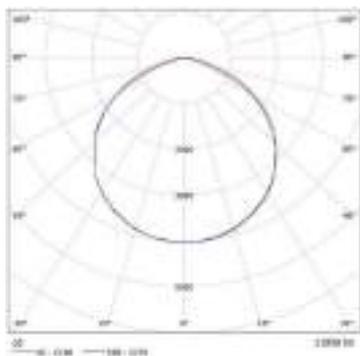
Потребляемая мощность светильника, Вт	77
Световой поток светильника модуля, Лм	13 000
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	11 052
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	144
Световая отдача используемых светодиодов, Лм/Вт	175
Коэффициент пульсации не более Кп, %	3,5
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	170...280
- частотой, Гц	45...55
Время выхода на рабочий режим, сек	1...2
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	580
Диаметр кронштейна под трубу до, мм	58
Масса, кг	3,5
Коэффициент мощности не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля IP	66
Декларация о соответствии	ЕАЭС N RU Д-РУ.АВ24.В.02966

Условия эксплуатации светодиодного светильника

Атмосферное давление, мм рт. Ст.	630...800
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+50
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95

ТИП КСС - Д (косинусная)

ЗАЛ 30x30 м, 16 светильников, шаг 6м, высота подвеса 6 м

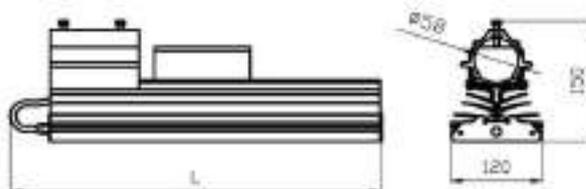




собственное производство светодиодных LED светильников

Светильник светодиодный ВНН 120/1М8-Ш -5000

Консольное крепление светодиодного светильника (тип ДКУ – аналог УСС)



Технические характеристики светодиодного светильника

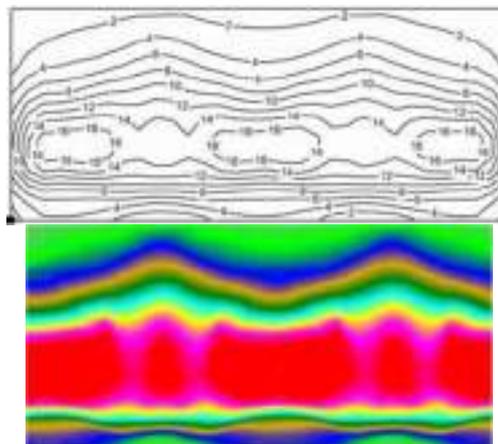
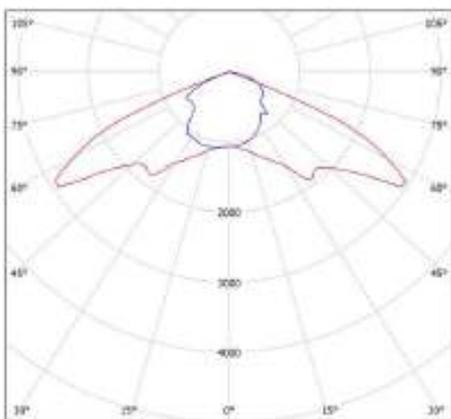
Потребляемая мощность светильника, Вт	110
Световой поток светильника модуля, Лм	14 960
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	13 600
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	123
Световая отдача используемых светодиодов, Лм/Вт	160
Коэффициент пульсации не более Кп, %	1
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	170...280
- частотой, Гц	45...55
Время выхода на рабочий режим, сек	1...2
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	500
Диаметр кронштейна под трубу до, мм	58
Масса, кг	3,0
Коэффициент мощности не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля IP	67
Декларация о соответствии	ЕАЭС N RU Д-РУ.АВ24.В.02966

Условия эксплуатации светодиодного светильника

Атмосферное давление, мм рт. Ст.	630...800
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+50
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95

Высота светильников 10 м, шаг светильников 26 метров

ТИП КСС – Ш (широкая)

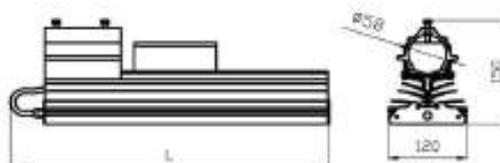




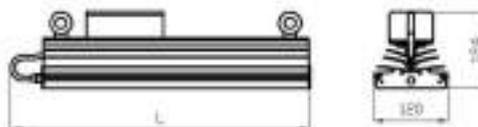
собственное производство светодиодных LED светильников

Светильник светодиодный ВНН 120/1МВ-Д-5000

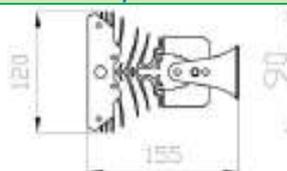
Консольное крепление светодиодного светильника (тип ДКУ – аналог УСС)



Подвесное крепление светодиодного светильника (тип ДСП – аналог СПО)



Крепление светодиодного светильника на поворотный кронштейн (тип ДПП)

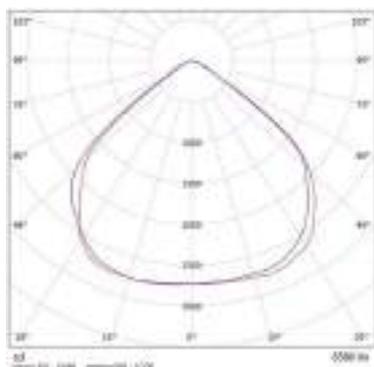


Технические характеристики светодиодного светильника

Потребляемая мощность светильника, Вт	110
Световой поток светильника модуля, Лм	15 147
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	13 172
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	121
Световая отдача используемых светодиодов, Лм/Вт	175
Коэффициент пульсации не более Кп, %	3,5
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	170...280
- частотой, Гц	45...55
Время выхода на рабочий режим, сек	1...2
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	420
Диаметр кронштейна под трубу до , мм	58
Масса, кг	4,2
Коэффициент мощности не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля IP	67
Декларация о соответствии	ЕАЭС N RU Д-РУ.АВ24.В.02966

Условия эксплуатации светодиодного светильника

Атмосферное давление, мм рт. Ст.	630...800
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+50
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95

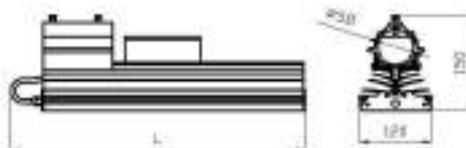




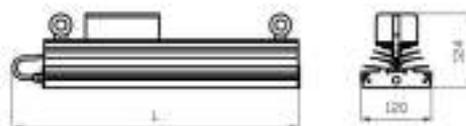
собственное производство светодиодных LED светильников

Светильник светодиодный ВНН 140/1МА-Д-5000

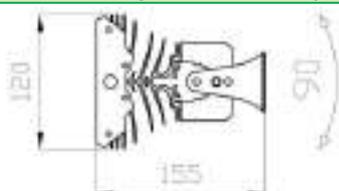
Консольное крепление светодиодного светильника (тип ДКУ – аналог УСС)



Подвесное крепление светодиодного светильника (тип ДСП – аналог СПО)



Крепление светодиодного светильника на поворотный кронштейн (тип ДПП)

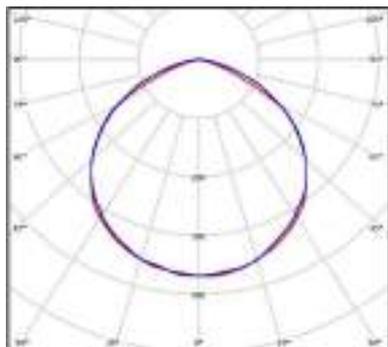


Технические характеристики светодиодного светильника

Потребляемая мощность светильника, Вт	115
Световой поток светильника модуля, Лм	17 900
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	16 580
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	144
Световая отдача используемых светодиодов, Лм/Вт	175
Коэффициент пульсации не более Кп, %	3,5
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	170...280
- частотой, Гц	45...55
Время выхода на рабочий режим, сек	1...2
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	875
Диаметр кронштейна под трубу до, мм	58
Масса, кг	5,3
Коэффициент мощности не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля IP	66
Декларация о соответствии	ЕАЭС N RU Д-РУ.АВ24.В.02966

Условия эксплуатации светодиодного светильника

Атмосферное давление, мм рт. Ст.	630...800
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+50
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95

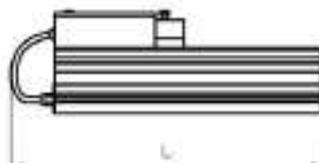




собственное производство светодиодных LED светильников

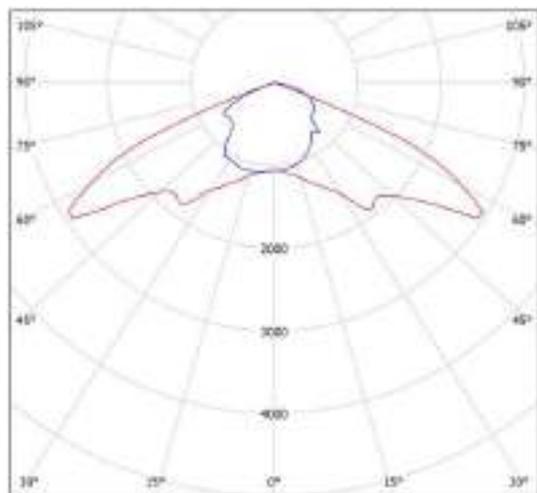
Светильник светодиодный уличный ВНН 180/2М8-Ш-5000

Консольное крепление светодиодного светильника (тип ДКУ – аналог УСС)



Технические характеристики светодиодного светильника

Потребляемая мощность светильника, Вт	160
Световой поток светильника модуля, Лм	20 700
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	18 000
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	120
Световая отдача используемых светодиодов, Лм/Вт	175
Коэффициент пульсации не более Кп, %	1
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	170...270
- частотой, Гц	45...55
Время выхода на рабочий режим, сек	1...2
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	405
Диаметр кронштейна под трубу до, мм	58
Масса, кг	5,2
Коэффициент мощности не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля IP	67
Декларация о соответствии	ЕАЭС N RU Д-РУ.АВ24.В.02966
Условия эксплуатации светодиодного светильника	
Атмосферное давление, мм рт. Ст.	630...800
Температура окружающего воздуха, °С	-60...+50
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95

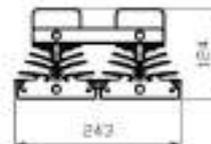
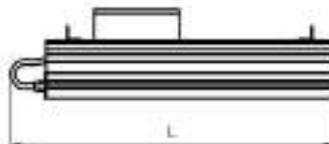




собственное производство светодиодных LED светильников

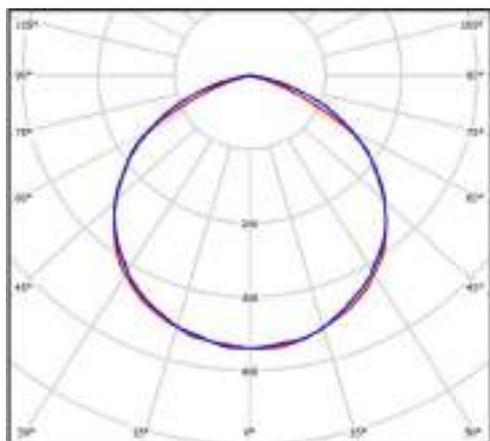
Светильник светодиодный ВНН 180/2МА-Д-5000

Подвесное крепление светодиодного светильника (тип ДСП – аналог СПО)



Технические характеристики светодиодного светильника

Потребляемая мощность светильника, Вт	154
Световой поток светильника модуля, Лм	26 000
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	22 100
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	144
Световая отдача используемых светодиодов, Лм/Вт	175
Коэффициент пульсации не более Кп, %	3,5
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	170...280
- частотой, Гц	45...55
Время выхода на рабочий режим, сек	1...2
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	580
Масса, кг	7
Коэффициент мощности не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля IP	66
Декларация о соответствии	ЕАЭС N RU Д-РУ.АВ24.В.02966
Условия эксплуатации светодиодного светильника	
Атмосферное давление, мм рт. Ст.	630...800
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+50
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95

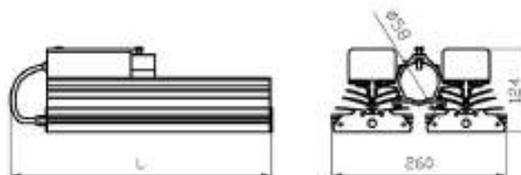




собственное производство светодиодных LED светильников

Светильник светодиодный ВНН 240/2МВ-Д-5000

Консольное крепление светодиодного светильника (тип ДКУ – аналог УСС)

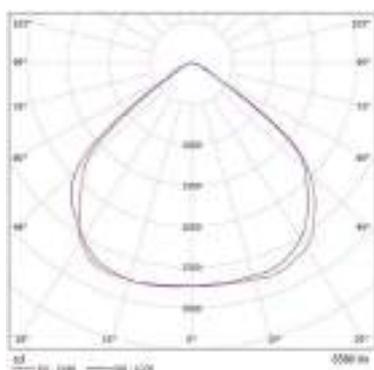


Подвесное крепление светодиодного светильника (тип ДСП – аналог СПО)



Технические характеристики светодиодного светильника

Потребляемая мощность светильника, Вт	220
Световой поток светильника модуля, Лм	30 295
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	26 344
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	121
Световая отдача используемых светодиодов, Лм/Вт	175
Коэффициент пульсации не более Кп, %	3,5
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	170...280
- частотой, Гц	45...55
Время выхода на рабочий режим, сек	1...2
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	420
Диаметр кронштейна под трубу до, мм	58
Масса, кг	8,4
Коэффициент мощности не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля IP	67
Декларация о соответствии	ЕАЭС N RU Д-РУ.АВ24.В.02966
Условия эксплуатации светодиодного светильника	
Атмосферное давление, мм рт. Ст.	630...800
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+50
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95

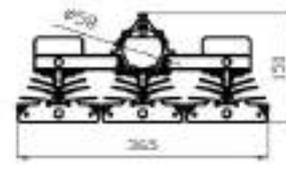
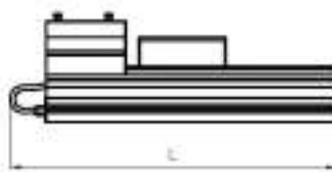




собственное производство светодиодных LED светильников

Светильник светодиодный уличный ВНН 270/3М8-Ш-5000

Консольное крепление светодиодного светильника (тип ДКУ – аналог УСС)

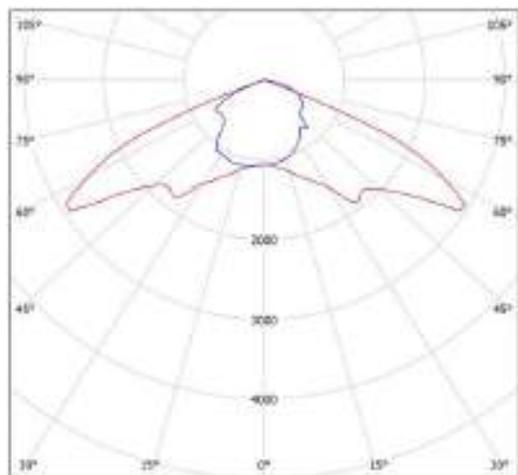


Технические характеристики светодиодного светильника

Потребляемая мощность светильника, Вт	231
Световой поток светильника модуля, Лм	31 050
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	27 000
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	120
Световая отдача используемых светодиодов, Лм/Вт	175
Коэффициент пульсации не более Кп, %	1
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	170...270
- частотой, Гц	45...55
Время выхода на рабочий режим, сек	1...2
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	405
Диаметр кронштейна под трубу до, мм	58
Масса, кг	7,8
Коэффициент мощности не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля IP	67
Декларация о соответствии	ЕАЭС N RU Д-РУ.АВ24.В.02966

Условия эксплуатации светодиодного светильника

Атмосферное давление, мм рт. Ст.	630...800
Температура окружающего воздуха, °С	-60...+50
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95

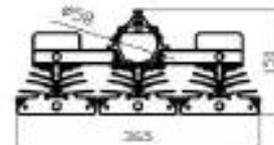
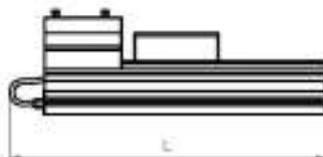




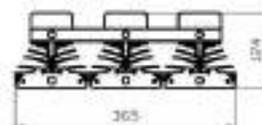
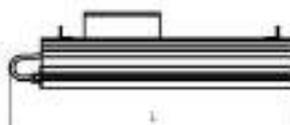
собственное производство светодиодных LED светильников

Светильник светодиодный ВНН 360/ЗМВ-Д-5000

Консольное крепление светодиодного светильника (тип ДКУ – аналог УСС)



Подвесное крепление светодиодного светильника (тип ДСП – аналог СПО)

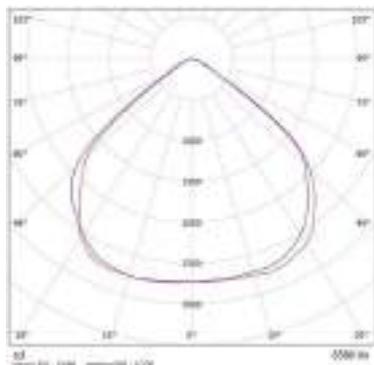


Технические характеристики светодиодного светильника

Потребляемая мощность светильника, Вт	330
Световой поток светильника модуля, Лм	45 441
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	39 516
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	121
Световая отдача используемых светодиодов, Лм/Вт	175
Коэффициент пульсации не более Кп, %	3,5
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	170...280
- частотой, Гц	45...55
Время выхода на рабочий режим, сек	1...2
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	420
Диаметр кронштейна под трубу до , мм	58
Масса, кг	12,6
Коэффициент мощности не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля IP	67
Декларация о соответствии	ЕАЭС N RU Д-РУ.АВ24.В.02966

Условия эксплуатации светодиодного светильника

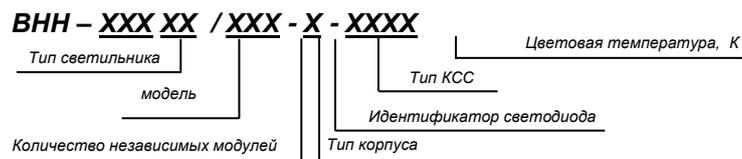
Атмосферное давление, мм рт. Ст.	630...800
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+50
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95





собственное производство светодиодных LED светильников

Пример обозначения светильника:



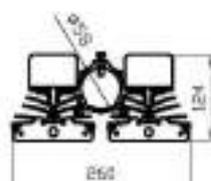
Тип светильника – определяется способом его крепления и назначением. Под количеством модулей понимается количество независимых модулей, объединенных между собой. Тип КСС обозначается буквенным символом согласно ГОСТ.

Светильники типа **ДКУ** (аналог УСС) представлены на рисунке:

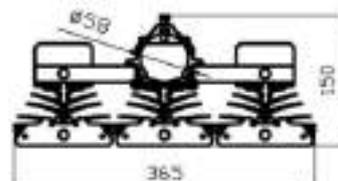
Исполнение 1М



Исполнение 2М

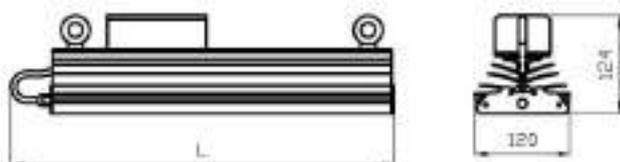


Исполнение 3М

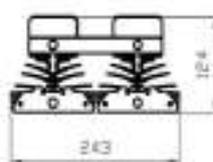


Светильники типа **ДСП** представлены на рисунке:

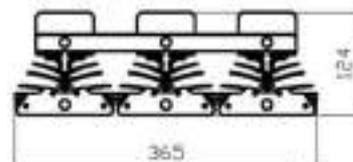
Исполнение 1М



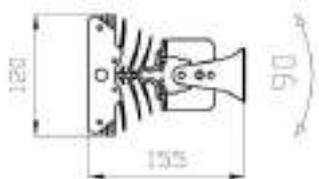
Исполнение 2М



Исполнение 3М



Светильники типа **ДПП** представлены на рисунке:



Модель – цифровое обозначение, количество модулей - корпусов, используемых в конструкции светодиодного светильника (цифровое обозначение) и тип корпуса МА – модернизированный корпус. Под количеством модулей понимается количество энергонезависимых модулей / корпусов в составе конструкции светодиодного светильника. Каждый из светодиодных модулей имеет возможность включения отдельно от других (при соответствующем подключении), что дополнительно позволяет экономить электроэнергию при изменении интенсивности естественного освещения.

В зависимости от способа крепления светильника, различают: К – консольное (на трубу), П – подвес (трос/цепь), Л – лира (кронштейн на стену или потолок), Р – рама (для габаритных прожекторных установок).

Упаковка:

Светильники моделей ВНН - 55 и 60 упаковываются в одну коробку по 4 шт. длина коробки L=730 мм

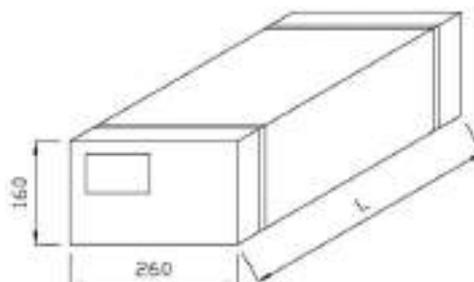
Светильники моделей ВНН - 70 упаковываются в одну коробку по 2 шт. длина коробки L=730 мм

Светильники моделей ВНН - 90 и 120 упаковываются в одну коробку по 2 шт. длина коробки L=730 мм

Светильники моделей ВНН - 140 упаковываются в одну коробку по 2 шт., длина коробки L=920 мм.

Светильники более крупных моделей упаковываются в индивидуальную упаковку.

Остальные размеры упаковок представлены на эскизе.





собственное производство светодиодных LED светильников

Светодиодные светильники серии С1 «ОФИС»

Светильники светодиодные **ВНН** встраиваемые и накладные
(аналог 4*18)



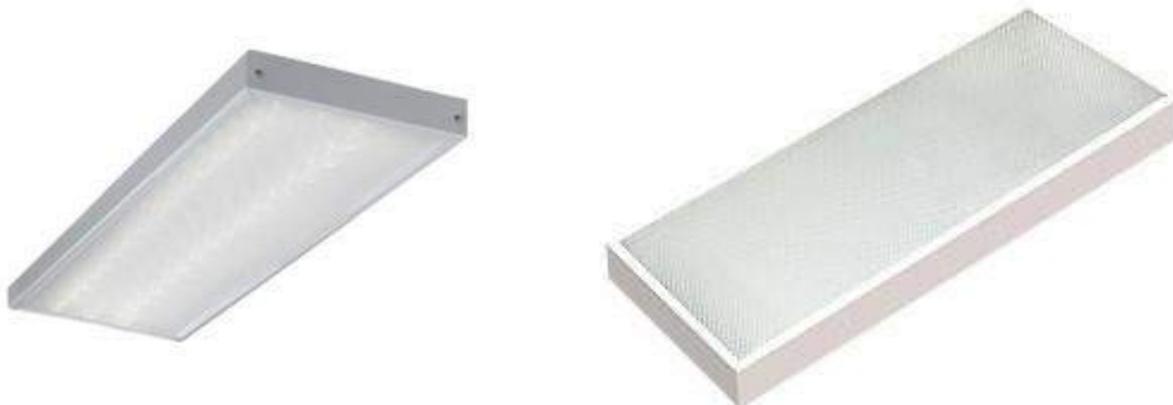
Технические характеристики светодиодного светильника

Потребляемая мощность светильника, Вт	30/35/40/46
Световой поток светильника, Лм	3400/3800/4500/5100
Коэффициент пульсации не более Кп, %	0,95
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	176-264
- частотой, Гц	50-60
Время выхода на рабочий режим, сек	1-2
Цветовая температура, К	5000
Длина, ширина, высота, мм	595*595*40
Коэффициент мощности не менее	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля, IP	20/40/54
Светодиоды	Edison Opto PLCC 2835 HE Series (PDF)
Угол сечения	120
Климатическое исполнения	УХЛ4
Срок службы, ч	50000
Корпус	Оцинкованная листовая сталь с порошковой окраской белого цвета



собственное производство светодиодных LED светильников

Светильники светодиодные **ВНН** встраиваемые и накладные (аналог 2*18)



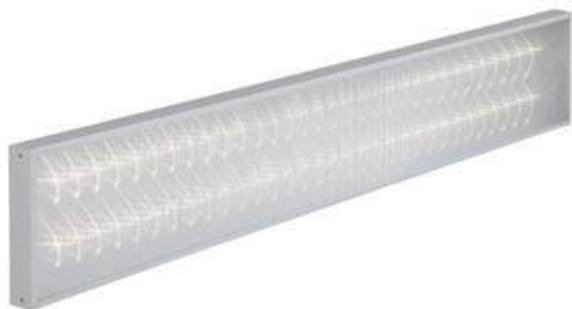
Технические характеристики светодиодного светильника

Потребляемая мощность светильника, Вт	15/18/20/23
Световой поток светильника, Лм	1700/1900/2250/2550
Коэффициент пульсации не более Kп , %	0,95
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	176-264
- частотой, Гц	50-60
Время выхода на рабочий режим, сек	1-2
Цветовая температура, К	5000
Длина, ширина, высота, мм	595*195*40
Коэффициент мощности не менее	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля, IP	20/40/54
Светодиоды	Edison Opto PLCC 2835 HE Series (PDF)
Угол сечения	120
Климатическое исполнения	УХЛ4
Срок службы, ч	50000
Корпус	Оцинкованная листовая сталь с порошковой окраской белого цвета



собственное производство светодиодных LED светильников

Светильники светодиодные ВНН встраиваемые и накладные (аналог 2*36)



Технические характеристики светодиодного светильника

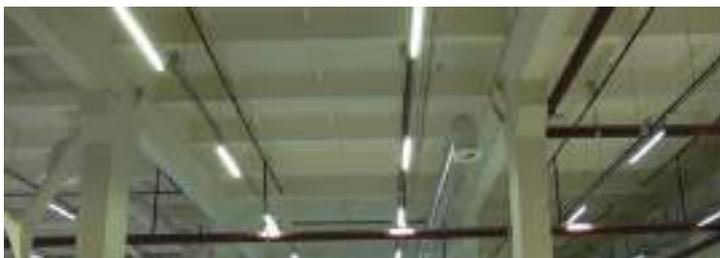
Потребляемая мощность светильника, Вт	30/35/40/46
Световой поток светильника, Лм	3400/3800/4500/5100
Коэффициент пульсации не более Кп, %	0,95
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	176-264
- частотой, Гц	50-60
Время выхода на рабочий режим, сек	1-2
Цветовая температура, К	5000
Длина, ширина, высота, мм	1195*195*40
Коэффициент мощности не менее	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля, IP	20/40/54
Светодиоды	Edison Opto PLCC 2835 HE Series (PDF)
Угол сечения	120
Климатическое исполнение	УХЛ4
Срок службы, ч	50000
Корпус	Оцинкованная листовая сталь с порошковой окраской белого цвета



собственное производство светодиодных LED светильников

Светодиодные светильники серии С2 «ПРОМЫШЛЕННЫЕ»

Светильники светодиодные ВНН встраиваемые и накладные
в корпусе из АБС пластика



Технические характеристики светодиодного светильника

Потребляемая мощность светильника, Вт	30/35/40/46
Световой поток светильника, Лм	3400/3800/4500/5100
Коэффициент пульсации не более Кп, %	0,95
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	176-264
- частотой, Гц	50-60
Время выхода на рабочий режим, сек	1-2
Цветовая температура, К	5000
Длина, ширина, высота, мм	1280*135*100
Коэффициент мощности не менее	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля, IP	65
Светодиоды	Edison Opto PLCC 2835 HE Series (PDF)
Угол сечения	120
Климатическое исполнения	УХЛ4
Срок службы, ч	50000
Корпус	Ударопрочный негорючий АБС-сополимер серого цвета



собственное производство светодиодных LED светильников

Светильники светодиодные ВНН встраиваемые и накладные из алюминиевого профиля 80*70мм



Технические характеристики светодиодного светильника

Потребляемая мощность светильника, Вт	30/35/40/46/54/60
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	3400/3800/4500/5100/6000/6900
Коэффициент пульсации не более Кп, %	0,95
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	176-264
- частотой, Гц	50-60
Время выхода на рабочий режим, сек	1-2
Цветовая температура, К	5000
Длина, ширина, высота, мм	1000*80*70/1500*80*70
Коэффициент мощности не менее	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля, IP	65
Светодиоды	Edison Opto PLCC 2835 HE Series (PDF)
Угол сечения	120
Климатическое исполнение	УХЛ4
Срок службы, ч	50000
Корпус	Алюминиевый профиль



собственное производство светодиодных LED светильников

Светильники светодиодные **ВНН** встраиваемые и накладные из алюминиевого профиля 130*45мм



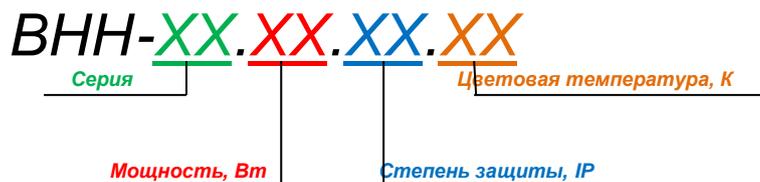
Технические характеристики светодиодного светильника

Потребляемая мощность светильника, Вт	24/27/30/34/46/54/60
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	2600/3000/3400/3800/5100/6000/6900
Коэффициент пульсации не более Kп , %	0,95
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Напряжение питания, В	176-264
- частотой, Гц	50-60
Время выхода на рабочий режим, сек	1-2
Цветовая температура, К	5000
Длина, ширина, высота, мм	500*130*45/1000*130*45
Коэффициент мощности не менее	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Степень защиты светодиодного модуля, IP	54
Светодиоды	Edison Opto PLCC 2835 HE Series (PDF)
Угол сечения	120
Климатическое исполнения	УХЛ4
Срок службы, ч	50000
Корпус	Алюминиевый профиль



собственное производство светодиодных LED светильников

Пример обозначения светильника:



Упаковка:

Светильники 595*595*40 упаковываются в одну коробку по 1 либо 6 шт., коробка 600*600*250мм

Светильники 595*195*40 упаковываются в одну коробку по 12 шт., коробка 600*600*250мм

Светильники 1195*195*40 упаковываются в одну коробку по 2 шт., коробка 1200*1200*100мм