



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ИННОВАЦИИ В ОСВЕЩЕНИИ



2015
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

- 03** О компании.
- 05** Преимущества технологии светодиодного освещения
- 15** Освещение улиц, придомовых территорий и парков
- 15** Прожекторы
- 20** Освещение промышленных помещений, торговых площадей, ЖКХ
- 29** Освещение общественных помещений и офисов
- 39** Реализованные проекты

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОНТАЖ СИСТЕМ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Следуя в авангарде актуальных тенденций, Компания Aristo предлагает комплексный набор услуг в сфере проектирования и установки энергоэффективных систем освещения на различных объектах.

Специалисты Компании Aristo не просто производят монтаж освещения, а создают более продуманную и эффективную концепцию внутренней и внешней иллюминации. Принцип реализации работ сводится к следующему алгоритму:

- анализ объекта и определение его потенциала энергосбережения;
- разработка проекта, расчет его энергоэффективности и подбор осветительного оборудования;
- осуществление монтажных работ и ввод системы уличного или офисного освещения в эксплуатацию.

Деятельность Компании Aristo осуществляется по нескольким ключевым и востребованным направлениям:

- организация внутреннего освещения на объектах;
- монтаж уличного освещения;
- создание архитектурной иллюминации (подсветки);
- разработка и внедрение разветвленной системы офисного света.

Преимущества технологии светодиодного освещения (LED)

Технология светодиодного освещения (LED) совершила переворот в привычном для нас использовании света, позволяя создавать легко регулируемые, адаптирующиеся к разным обстоятельствам, «умные» источники света, которые можно использовать в целях коммуникации.

■ Высокая световая отдача

Направленный световой поток светодиодных ламп (LED) позволяет ориентировать свет на нужные участки, значительно повышает однородность света и снижает количество тёмных пятен и потери света на пути от источников освещения. В результате оптимизируется использование излучаемого света и сокращается потребление энергии и световое загрязнение.

Светодиодные лампы (LED) имеют более высокую световую отдачу (выраженную в процентах от люменов на ватт), чем энергосберегающие или натриевые лампы, которые традиционно используются в системах

освещения в общественных местах. Кроме того, светодиодные лампы (LED) обеспечивают в восемь раз большую освещенность, чем устаревшие лампы накаливания.

■ Чрезвычайная экономия энергии

Светодиодные лампы (LED) обладают чрезвычайно высоким КПД и позволяют экономить 60-90% электроэнергии по сравнению с обычными лампами накаливания, натриевыми и ртутными лампами и 10-20% электроэнергии по сравнению с энергосберегающими лампами.

■ Минимальная стоимость технического обслуживания

Благодаря продолжительному сроку службы светодиодные лампы (LED) позволяют избежать постоянных перерывов в освещении, поломок и замен, предполагая исключительную экономию в стоимости

обслуживания. Светодиодные лампы (LED) чрезвычайно практичны для применения в сложных осветительных системах и в системах с дорогостоящей установкой и обслуживанием (например, в системах для освещения мостов, высотных архитектурных сооружений или системах аварийного освещения).

■ Большая экономия средств при монтаже новых систем

Применение новых светодиодных устройств при создании новых осветительных систем значительно сокращает расходы на медный кабель, поскольку диаметр медного кабеля для светодиодов значительно меньше диаметра кабеля для традиционных (натриевых или металлогалогенных) ламп.

■ Длительный срок службы

Срок службы светодиодных ламп (LED) составляет более 50 000 часов (лампа, включаемая в среднем на 8 часов в день, может прослужить 17 лет).

■ Повышение безопасности установки и эксплуатации

Светодиодные лампы (LED) работают на низком напряжении.

■ Повышение надежности и механической прочности

Светодиодные лампы (LED) способны выдержать большую разницу температур и вибрацию, что гарантирует непрерывность их работы. Светодиодные лампы (LED) не являются хрупкими, и их трудно разбить, в отличие от других обычных ламп: ламп накаливания, люминесцентных (энергосберегающих) и газоразрядных ламп.

■ Высокое качество цвета

Светодиодные лампы (LED) производятся в разных цветовых спектрах и имеют высокий показатель индекса цветопередачи ($Ra > 80$). Кроме того, светодиодные лампы (LED) обеспечивают яркие цвета, поскольку они не требуют фильтров для создания цветного света, в результате чего цвета получаются более чистыми и глубокими без потери энергии.

■ Универсальность применения

Светодиодные лампы (LED) первоначально использовались лишь в весьма специфических целях (в индикаторах включения на панелях приборов); в настоящее время светодиодная технология и светодиодные осветительные системы проникли практически во все области рынка осветительных приборов во всем мире, заменяя традиционные лампы накаливания и люминесцентные лампы.

■ «Умные» системы освещения

Светодиодная технология (LED) намного превосходит все другие варианты программируемых систем освещения во внутренних помещениях и под открытым небом. По сути, светодиодное освещение (LED) является идеальным для применения в устройствах, в которых требуются регуляторы интенсивности света (диммеры), объемные датчики, таймеры и так далее. В отличие от других источников света, в светодиодах имеется возможность изменения интенсивности света, что, помимо экономии энергии, способствует увеличению срока службы светодиодов. Кроме того, светодиоды могут работать непрерывно без ущерба для их эффективности и функционирования.

■ Светотехнические характеристики позволяют создавать новаторские модели

Светодиодные осветительные системы (LED) дают очень направленный свет и регулярную модель луча однородной яркости в открытых и наружных пространствах. Светодиоды не дают бликов и эффекта стробирования. Их использование открывает широкие возможности для новаторского дизайна, для создания светильников, которые обеспечивают максимальную эффективность систем освещения благодаря своим малым размерам и разнообразной форме. Кроме того, поскольку светодиоды являются источником монохроматического света, не дающим инфракрасного и ультрафиолетового излучения, в них достигается большая насыщенность цвета и они светят ярче, чем обычные лампы.

■ Мгновенное включение

В отличие от люминесцентных (энергосберегающих) или натриевых ламп, светодиоды быстро включаются, и в них мгновенно достигается оптимальный уровень освещенности и цветовой температуры (даже при температурах до -30°C). Поэтому с их помощью можно создавать эффект мерцания.

■ Отсутствие вредного воздействия на памятники истории и живую природу

Поскольку светодиодные лампы (LED) дают совсем мало тепла и не излучают ультрафиолетовых и инфракрасных лучей, они могут быть использованы при освещении исторических зданий и живых растений без риска их повреждения.

■ Охрана окружающей среды

Светодиодные лампы (LED) подлежат повторной переработке и не загрязняют окружающую среду. Энергосберегающие люминесцентные лампы и натриевые лампы содержат ртуть; кроме того, люминесцентные лампы излучают электромагнитные волны, вредные для здоровья при использовании вблизи от человека (в качестве настольных ламп или ламп на прикроватных тумбочках).

Освещение улиц, придомовых территорий и парков

Светодиодные светильники серии «Модуль» применяются для освещения улиц, автомобильных дорог, также их можно использовать для освещения парков, придомовых территорий, открытых стоянок, в архитектурной подсветке зданий, рекламе. Светильники имеют универсальное крепление, которое помогает собрать осветительные конструкции любой сложности. Светильники имеют высокую степень защиты от влаги, пыли, они устойчивы к климатическим изменениям.

Благодаря инновационной системе динамического конвекционного охлаждения, светильники не утяжелены дополнительными охлаждающими устройствами. По показателям долговечности, экономии и экологичности на сегодняшний день светодиодные светильники Viled не имеют конкурентов.



Освещение улиц, придомовых территорий и парков

Светильник «Модуль», консоль, 36 Вт
арт. СС М1-К-Е-36-300.100.120-4-0-68

Основные характеристики

Данный светильник имеет самое широкое назначение: предназначен как к промышленному применению, в цехах с высокой концентрацией влаги и пыли, так и к освещению придомовых территорий и улиц. Может использоваться в качестве прожектора. Благодаря универсальному модулю может быть собран в конструкцию любой сложности. Не требует дополнительного обслуживания и специальной утилизации.

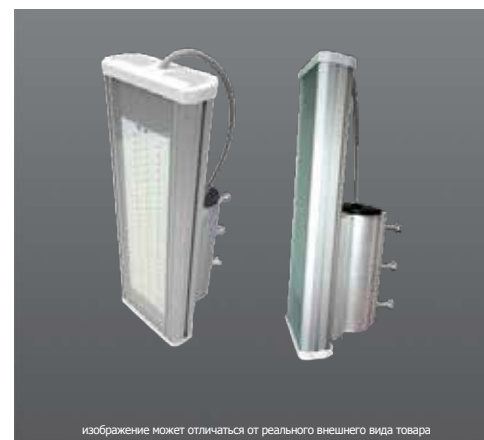
Степень защиты	IP 68
Класс защиты от поражения эл. током	1-й класс
Вид климатического исполнения	УХЛ1/УХЛ4
Габаритные размеры светильника, мм	305x105x110
Габаритные размеры упаковки, мм	345x130x140
Масса светильника НЕТТО, гр.	1300
Масса светильника БРУТТО, гр.	1600
Материал рассеивателя	Стекло
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Тип крепления	Консольный

Электротехнические характеристики:

Напряжение питания, В	100-265
Диапазон рабочих частот, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	36
Коэффициент мощности светильника, cos φ	≥0,98
Температура эксплуатации, t°	+50/-45

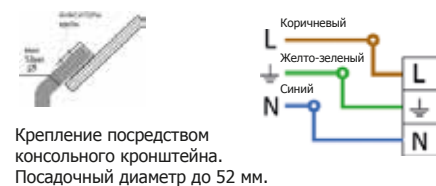
Светотехнические характеристики:

Применяемые светодиоды	Samsung, Seoul Semiconductor
Количество светодиодов в светильнике, шт.	78
Световой поток светильника, Лм	4420
Время стабилизации светового потока, t _{стаб.} , мин.	20
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Угол рассеивания светового потока (условно)	120°
Кривые силы света КСС	Д
Коэффициент пульсации, %	<40
Ресурс светодиодов, час.	100 000

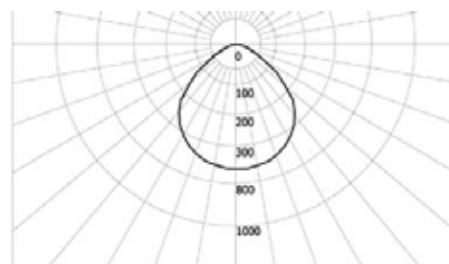


Код товара 01 07 020

Схема крепления / подключения



Кривые силы света



Светильник «Модуль», консоль К-1, 72 Вт
арт. СС М1-К-Е-72-500.100.120-4-0-68

Основные характеристики

Одномодульный светодиодный светильник мощностью 72 Вт с магистральной консолью. Данный светильник предназначен для освещения дорог категории В, С, городских улиц, придомовых территорий и парков. Не требует дополнительного обслуживания и специальной утилизации.

Степень защиты	IP 68
Класс защиты от поражения эл. током	1-й класс
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Габаритные размеры светильника, мм	505x105x110
Габаритные размеры упаковки, мм	545x130x140
Масса светильника НЕТТО, гр.	1900
Масса светильника БРУТТО, гр.	2100
Материал рассеивателя	Стекло
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Тип крепления	Консольный

Электротехнические характеристики:

Напряжение питания, В	100-265
Диапазон рабочих частот, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	72
Коэффициент мощности светильника, cos φ	≥0,98
Температура эксплуатации, t°	+50/-45

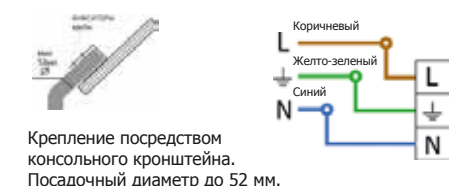
Светотехнические характеристики:

Применяемые светодиоды	Samsung, Seoul Semiconductor
Количество светодиодов в светильнике, шт.	156
Световой поток светильника, Лм	8840
Время стабилизации светового потока, t _{стаб.} , мин.	20
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Угол рассеивания светового потока (условно)	120°
Кривые силы света КСС	Д
Коэффициент пульсации, %	<40
Ресурс светодиодов, час.	100 000

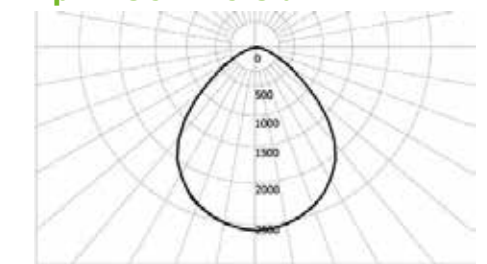


Код товара 01 07 040

Схема крепления / подключения



Кривые силы света





Освещение улиц, придомовых территорий и парков

Светильник «Модуль», универсальный, 36 Вт
арт. СС М1-У-Е-36-300.100.120-4-0-68

Основные характеристики

Данный светильник имеет самое широкое назначение: предназначен как к промышленному применению, в цехах с высокой концентрацией влаги и пыли, так и к освещению придомовых территорий и улиц. Может использоваться в качестве прожектора. Благодаря универсальному модулю может быть собран в конструкцию любой сложности. Не требует дополнительного обслуживания и специальной утилизации.

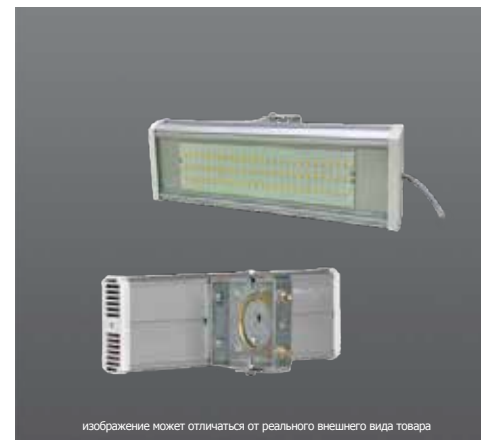
Степень защиты	IP 68
Класс защиты от поражения эл. током	1-й класс
Вид климатического исполнения	УХЛ1/УХЛ4
Габаритные размеры светильника, мм	305x105x130
Габаритные размеры упаковки, мм	405x115x60
Масса светильника НЕТТО, гр.	1200
Масса светильника БРУТТО, гр.	1500
Материал рассеивателя	Стекло
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Тип крепления	Универсальный

Электротехнические характеристики:

Напряжение питания, В	100-265
Диапазон рабочих частот, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	36
Коэффициент мощности светильника, cos φ	≥0,98
Температура эксплуатации, t°	+50/-45

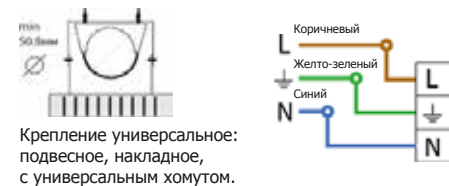
Светотехнические характеристики:

Применяемые светодиоды	Samsung, Seoul Semiconductor
Количество светодиодов в светильнике, шт.	78
Световой поток светильника, Лм	4420
Время стабилизации светового потока, t _{стаб.} , мин.	20
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Угол рассеивания светового потока (условно)	120°
Кривые силы света КСС	Д
Коэффициент пульсации, %	<40
Ресурс светодиодов, час.	100 000

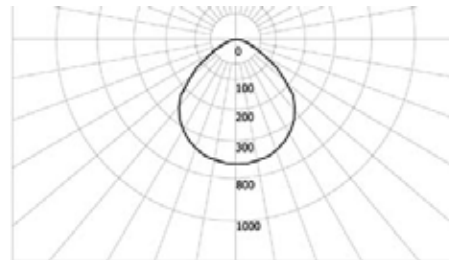


Код товара 01 07 010

Схема крепления / подключения



Кривые силы света



Светильник «Модуль», консоль МК-3, 108 Вт
арт. СС М1-МК-Е-108-300.250.120-4-0-68

Основные характеристики

Светодиодный светильник мощностью 108 Вт с магистральной консолью. Данный светильник предназначен для освещения дорог категории В, С, городских улиц, придомовых территорий и парков. Не требует дополнительного обслуживания и специальной утилизации.

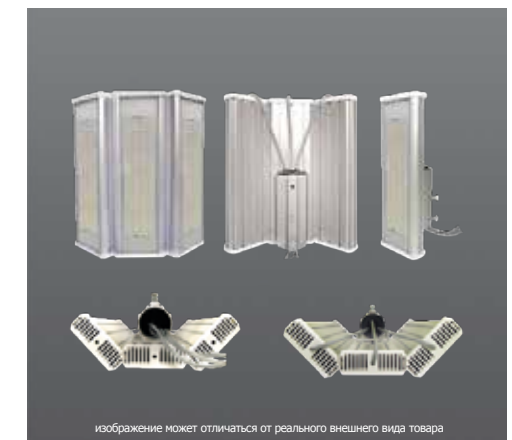
Степень защиты	IP 68
Класс защиты от поражения эл. током	1-й класс
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Габаритные размеры светильника, мм	305x270x110
Габаритные размеры упаковки, мм	345x330x140
Масса светильника НЕТТО, гр.	3050
Масса светильника БРУТТО, гр.	3400
Материал рассеивателя	Стекло
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Тип крепления	Консольный

Электротехнические характеристики:

Напряжение питания, В	100-265
Диапазон рабочих частот, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	108
Коэффициент мощности светильника, cos φ	≥0,98
Температура эксплуатации, t°	+50/-45

Светотехнические характеристики:

Применяемые светодиоды	Samsung, Seoul Semiconductor
Количество светодиодов в светильнике, шт.	234
Световой поток светильника, Лм	13260
Время стабилизации светового потока, t _{стаб.} , мин.	20
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Угол рассеивания светового потока (условно)	120°
Кривые силы света КСС	Л
Коэффициент пульсации, %	<40
Ресурс светодиодов, час.	100 000

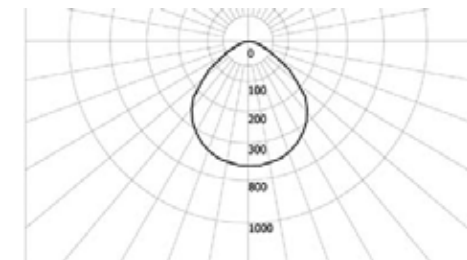


Код товара 01 07 070

Схема крепления / подключения



Кривые силы света





Освещение улиц, придомовых территорий и парков

ДКУ 02-16x4-001 Лайтплан светодиодный уличный светильник

Основные характеристики

Уличный светодиодный светильник для освещения автомобильных дорог категории В, городских улиц, парков, а также территории предприятий. Также может применяться для освещения железнодорожных платформ и переездов.

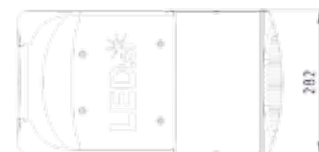
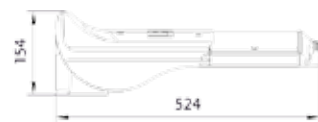
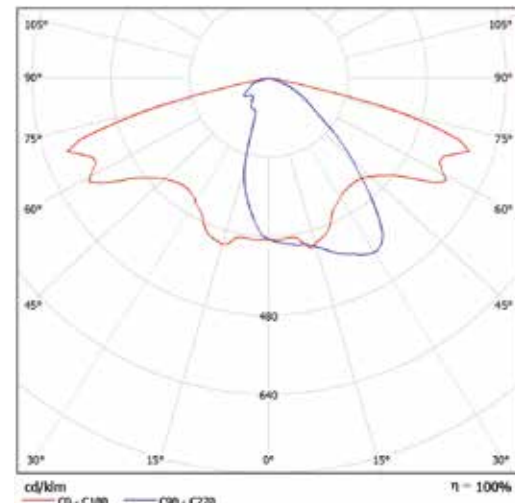
Предназначен для замены уличных светильников ЖКУ-150 (лампа ДНаТ-150) и РКУ-300 (лампа ДРЛ-300)

Модель ДКУ 02-16x4-001 комплектуется высокоэффективной вторичной оптикой Ledil с широкой уличной диаграммой, которая позволяет добиться равномерного освещения проезжей части со средней освещенностью 12 люкс на площади 35x10 м при высоте подвеса светильника 8 м и расстоянием между опорами до 35 м.

Светильник ДКУ 02-16x4-001 на диодах CREE серии XM-L2 обеспечивает световой поток до **8000 люмен**.

Электротехнические и светотехнические характеристики

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	20Вт-80 Вт
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65
ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ CRI	80Ra
СВЕТОВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	100 люмен/Вт
УГОЛ НАКЛОНА	от -15° до +15°
ТЕМПЕРАТУРА СВЕТА	нейтральный (4500К - 5500К) белый
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ	от -40 до +40 °С
ЗАЩИТА ПО НАПРЯЖЕНИЮ	защита от бросков напряжения до 1000 Вольт
ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ	возможно плавное регулирование светового потока
СРОК СЛУЖБЫ	60 000 часов
ГАРАНТИЯ	гарантия 5 лет
МАССА	8,5 кг



ДКУ 02-32x4-001 Лайтплан светодиодный уличный светильник

Основные характеристики

Уличный светодиодный светильник для освещения автомобильных дорог категории Б, В, городских улиц, парков, а также территории предприятий.

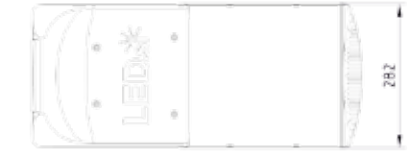
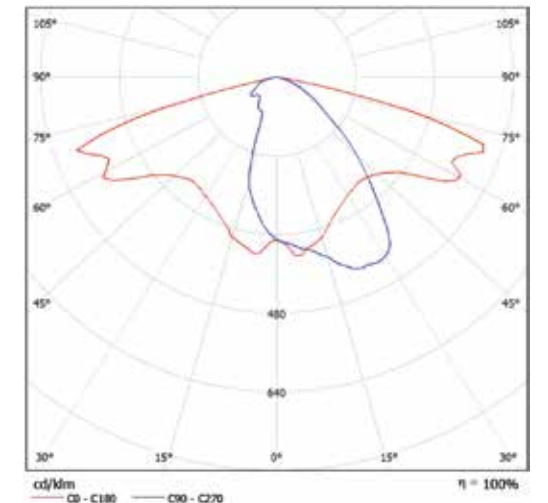
Предназначен для замены уличных светильников ЖКУ-250 (лампа ДНаТ-250) и РКУ-500 (лампа ДРЛ-500).

Модель ДКУ 02-32x4-001 комплектуется высокоэффективной вторичной оптикой Ledil с широкой уличной диаграммой, которая позволяет добиться равномерного освещения проезжей части со средней освещенностью 16 люкс на площади 35x10 м при высоте подвеса светильника 10 м и расстоянием между опорами до 35 м.

Светильник ДКУ 02-32x4-001 на диодах CREE серии XM-L2 обеспечивает световой поток до **15300 люмен**.

Электротехнические и светотехнические характеристики

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	40Вт-150 Вт
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65
ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ CRI	80Ra
СВЕТОВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	102 люмен/Вт
УГОЛ НАКЛОНА	от -15° до +15°
ТЕМПЕРАТУРА СВЕТА	нейтральный (4500К-5000К) белый
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ	от -40 до +40 °С
ЗАЩИТА ПО НАПРЯЖЕНИЮ	защита от бросков напряжения до 1000 Вольт
ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ	возможно плавное регулирование светового потока
СРОК СЛУЖБЫ	60 000 часов
ГАРАНТИЯ	гарантия 5 лет
МАССА	10,5 кг





Освещение улиц, придомовых территорий и парков

ДКУ 02-48x4-001 Лайтплан светодиодный уличный светильник

Основные характеристики

Для освещения широких автомагистралей, многополосных городских дорог, категорий А, Б, а также площадей.

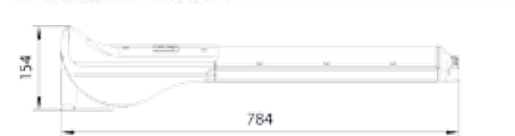
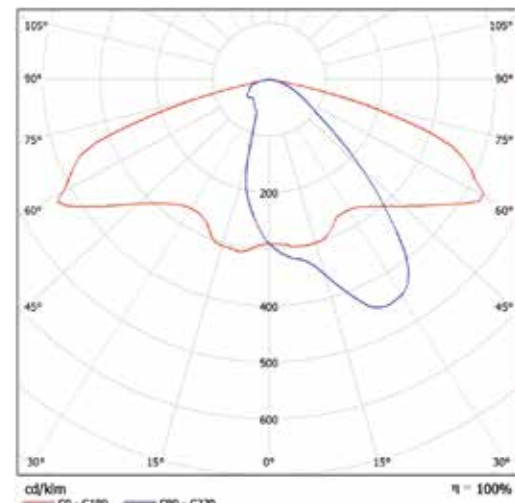
Предназначен для замены уличных светильников ЖКУ-400 (лампа ДНаТ-400) и РКУ-800 (лампа ДРЛ-800).

Модель ДКУ 02-48x4-001 комплектуется высокоэффективной вторичной оптикой Ledil с широкой уличной диаграммой, которая позволяет добиться равномерного освещения проезжей части со средней освещенностью 22 люкс на площади 40x10 м при высоте подвеса светильника 10 м и расстоянием между опорами до 40 м.

Светильник ДКУ 02-48x4-001 на диодах CREE серии XM-L2 обеспечивает световой поток до **21600 люмен**.

Электротехнические и светотехнические характеристики

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	50Вт-200 Вт
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65
ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ CRI	80Ra
СВЕТОВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	108 люмен/Вт
УГОЛ НАКЛОНА	от -15° до +15°
ТЕМПЕРАТУРА СВЕТА	нейтральный (4500К-5500К) белый
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ	от -40 до +40 °С
ЗАЩИТА ПО НАПРЯЖЕНИЮ	защита от бросков напряжения до 1000 Вольт
ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ	возможно плавное регулирование светового потока
СРОК СЛУЖБЫ	60 000 часов
ГАРАНТИЯ	гарантия 5 лет
МАССА	12 кг



ДКУ 02-64x4-001 Лайтплан светодиодный уличный светильник

Основные характеристики

Для освещения широких автомагистралей, многополосных городских дорог, категорий А, Б, а также площадей.

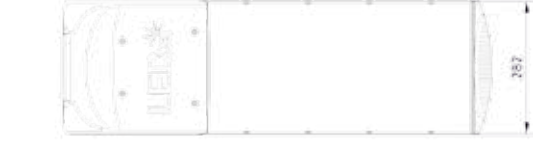
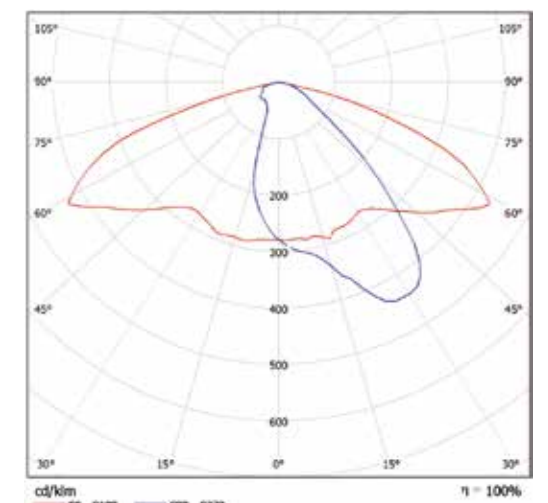
Предназначен для замены уличных светильников ЖКУ-500 (лампа ДНаТ-500) и РКУ-1000 (лампа ДРЛ-1000).

Модель ДКУ 02-64x4-001 комплектуется высокоэффективной вторичной оптикой Ledil с широкой уличной диаграммой, которая позволяет добиться равномерного освещения проезжей части со средней освещенностью 27 люкс на площади 40x10 м при высоте подвеса светильника 12 м и расстоянием между опорами до 40 м.

Светильник ДКУ 02-64x4-001 на диодах CREE серии XM-L2 обеспечивает световой поток до **28700 люмен**.

Электротехнические и светотехнические характеристики

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	65Вт-250 Вт
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65
ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ CRI	80K a
СВЕТОВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	115 люмен/Вт
УГОЛ НАКЛОНА	от -15° до +15°
ТЕМПЕРАТУРА СВЕТА	нейтральный (4500К-5500К) белый
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ	от -40 до +40 °С
ЗАЩИТА ПО НАПРЯЖЕНИЮ	защита от бросков напряжения до 1000 Вольт
ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ	возможно плавное регулирование светового потока
СРОК СЛУЖБЫ	60 000 часов (16 лет при 10 часовом режиме работы)
ГАРАНТИЯ	гарантия 5 лет
МАССА	14,5 кг





Прожекторы

Прожекторы оборудованы оптическим элементом, благодаря которому свет собирается и концентрируется в диапазоне 59°. Возможности прожектора позволяют сократить потери света и увеличить концентрацию освещения поверхности. Прожекторы обладают не только повышенной световой отдачей, но и высокой энергоэффективностью.

Светильники заливающего света используются для освещения зданий, стадионов, сцен и для других целей.



Все светильники данной группы

Товарный код	Наименование	Артикул	Потребляемая мощность Вт	Световой поток светильника Лм (номинал)	Количество светодиодов в светильнике (шт.)	Тип крепления
СЕРИЯ «Модуль» IP 68						
01 07 010	«Модуль» универсальный 36 Вт	CC M1-Y-E-36-300.100.120-4-0-68	36	4420	78	Универсальный
01 07 020	«Модуль» консоль К-1 36 Вт	CC M1-K-E-36-300.100.120-4-0-68	36	4420	78	Консольный
01 07 030	«Модуль» консоль К-2 72 Вт	CC M1-K-E-72-300.200.120-4-0-68	72	8840	156	
01 07 040	«Модуль» консоль К-1 72 Вт	CC M1-K-E-72-500.100.120-4-0-68	72	8840	156	
01 07 050	«Модуль» консоль К-3 108 Вт	CC M1-K-E-108-300.300.120-4-0-68	108	13260	234	
01 07 060	«Модуль» консоль МК-2 72 Вт	CC M1-MK-E-72-300.170.120-4-0-68	72	8840	156	
01 07 070	«Модуль» консоль МК-3 108 Вт	CC M1-MK-E-108-300.250.120-4-0-68	108	13260	234	
01 07 080	«Модуль» консоль К-2 144 Вт	CC M1-K-E-144-500.200.120-4-0-68	144	17680	312	
01 07 090	«Модуль» консоль К-3 216 Вт	CC M1-K-E-216-500.300.120-4-0-68	216	26520	468	
01 07 100	«Модуль» консоль МК-2 144 Вт	CC M1-MK-E-144-500.170.120-4-0-68	144	17680	312	
01 07 110	«Модуль» консоль МК-3 216 Вт	CC M1-MK-E-216-500.250.120-4-0-68	216	26520	468	

Прожекторы

Светильник «Модуль Прожектор», универсальный, 36 Вт арт. СС МЗ-У-Н-36-400.100.150-4-0-68

Основные характеристики

Линейка прожекторов Viled имеет мощность 36, 72, 144, 216 Вт. Светильники оборудованы оптическим элементом, благодаря которому свет собирается и концентрируется в диапазоне 59°. Это позволяет сократить потери света и увеличить концентрацию освещения поверхности. Светильники обладают длительным сроком службы, не нуждаются в специальной утилизации и обслуживании.

Степень защиты	IP 68
Класс защиты от поражения эл. током	1-й класс
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Габаритные размеры светильника, мм	375x105x150
Габаритные размеры упаковки, мм	405x120x130
Масса светильника НЕТТО, гр.	1900
Масса светильника БРУТТО, гр.	2400
Материал рассеивателя	Линза
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Тип крепления	Универсальный

Электротехнические характеристики:

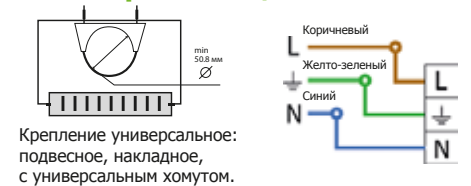
Напряжение питания, В	100-265
Диапазон рабочих частот, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	36
Коэффициент мощности светильника, cos φ	≥0,98
Температура эксплуатации, t°	+50/-45

Светотехнические характеристики:

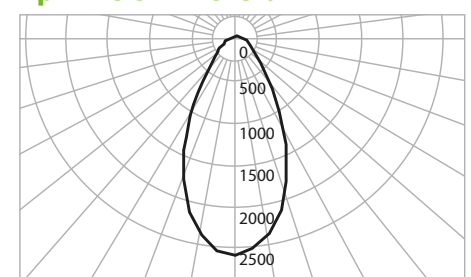
Применяемые светодиоды	Samsung, Seoul Semiconductor
Количество светодиодов в светильнике, шт.	72
Световой поток светильника, Лм	4210
Время стабилизации светового потока, t _{стаб.} , мин.	15
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Угол рассеивания светового потока (условно)	59°
Кривые силы света КСС	К
Коэффициент пульсации, %	<10
Ресурс светодиодов, час.	100 000



Схема крепления / подключения



Кривые силы света



Светильник «Модуль Прожектор», универсальный, 72 Вт арт. СС МЗ-У-Н-72-400.200.150-4-0-68

Основные характеристики

Линейка прожекторов Viled имеет мощность 36, 72, 144, 216 Вт. Светильники оборудованы оптическим элементом, благодаря которому свет собирается и концентрируется в диапазоне 59°. Это позволяет сократить потери света и увеличить концентрацию освещения поверхности. Светильники обладают длительным сроком службы, не нуждаются в специальной утилизации и обслуживании.

Степень защиты	IP 68
Класс защиты от поражения эл. током	1-й класс
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Габаритные размеры светильника, мм	375x210x150
Габаритные размеры упаковки, мм	405x225x130
Масса светильника НЕТТО, гр.	3500
Масса светильника БРУТТО, гр.	4100
Материал рассеивателя	Линза
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Тип крепления	Универсальный

Электротехнические характеристики:

Напряжение питания, В	100-265
Диапазон рабочих частот, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	72
Коэффициент мощности светильника, cos φ	≥0,98
Температура эксплуатации, t°	+50/-45

Светотехнические характеристики:

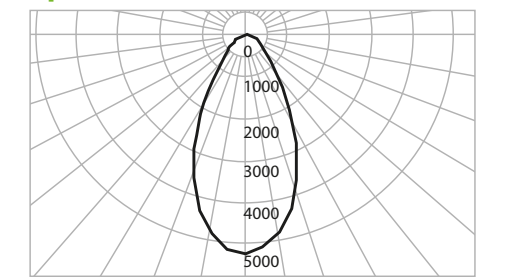
Применяемые светодиоды	Samsung, Seoul Semiconductor
Количество светодиодов в светильнике, шт.	144
Световой поток светильника, Лм	8880
Время стабилизации светового потока, t _{стаб.} , мин.	15
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Угол рассеивания светового потока (условно)	59°
Кривые силы света КСС	К
Коэффициент пульсации, %	<10
Ресурс светодиодов, час.	100 000



Схема крепления / подключения



Кривые силы света



Прожекторы

Светильник «Модуль Прожектор», универсальный, 144 Вт арт. СС МЗ-У-Н-144-400.400.150-4-0-68

Основные характеристики

Линейка прожекторов Viled имеет мощность 36, 72, 144, 216 Вт. Светильники оборудованы оптическим элементом, благодаря которому свет собирается и концентрируется в диапазоне 59°. Это позволяет сократить потери света и увеличить концентрацию освещения поверхности. Светильники обладают длительным сроком службы, не нуждаются в специальной утилизации и обслуживании.

Степень защиты	IP 68
Класс защиты от поражения эл. током	1-й класс
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Габаритные размеры светильника, мм	375x400x150
Габаритные размеры упаковки, мм	405x225x130
Масса светильника НЕТТО, гр.	7450
Масса светильника БРУТТО, гр.	8100
Материал рассеивателя	Линза
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Тип крепления	Универсальный

Электротехнические характеристики:

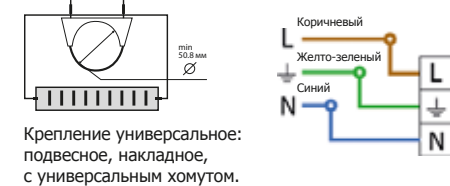
Напряжение питания, В	100-265
Диапазон рабочих частот, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	144
Коэффициент мощности светильника, cos φ	≥0,98
Температура эксплуатации, t°	+50/-45

Светотехнические характеристики:

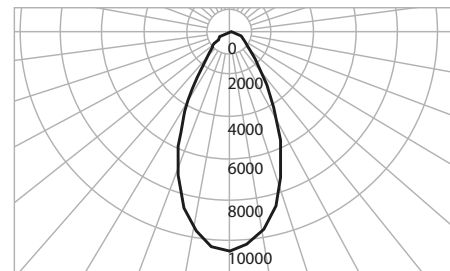
Применяемые светодиоды	Samsung, Seoul Semiconductor
Количество светодиодов в светильнике, шт.	288
Световой поток светильника, Лм	17480
Время стабилизации светового потока, t _{стаб.} , мин.	15
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Угол рассеивания светового потока (условно)	59°
Кривые силы света КСС	К
Коэффициент пульсации, %	<10
Ресурс светодиодов, час.	100 000



Схема крепления / подключения



Кривые силы света



Светильник «Модуль Прожектор», универсальный, 216 Вт арт. СС МЗ-У-Н-216-400.600.150-4-0-68

Основные характеристики

Линейка прожекторов Viled имеет мощность 36, 72, 144, 216 Вт. Светильники оборудованы оптическим элементом, благодаря которому свет собирается и концентрируется в диапазоне 59°. Это позволяет сократить потери света и увеличить концентрацию освещения поверхности. Светильники обладают длительным сроком службы, не нуждаются в специальной утилизации и обслуживании.

Степень защиты	IP 68
Класс защиты от поражения эл. током	1-й класс
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Габаритные размеры светильника, мм	375x600x150
Габаритные размеры упаковки, мм	405x625x130
Масса светильника НЕТТО, гр.	10700
Масса светильника БРУТТО, гр.	11700
Материал рассеивателя	Линза
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Тип крепления	Универсальный

Электротехнические характеристики:

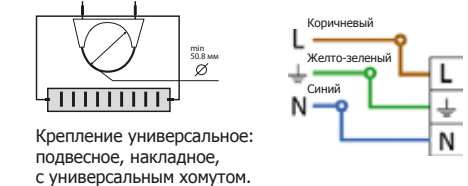
Напряжение питания, В	100-265
Диапазон рабочих частот, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	216
Коэффициент мощности светильника, cos φ	≥0,98
Температура эксплуатации, t°	+50/-45

Светотехнические характеристики:

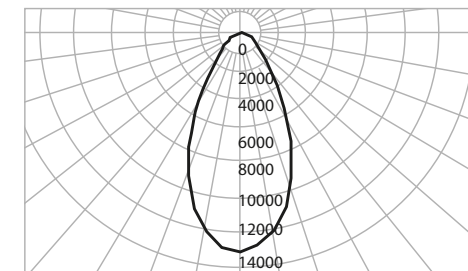
Применяемые светодиоды	Samsung, Seoul Semicon
Количество светодиодов в светильнике, шт.	432
Световой поток светильника, Лм	24420
Время стабилизации светового потока, t _{стаб.} , мин.	15
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Угол рассеивания светового потока (условно)	59°
Кривые силы света КСС	К
Коэффициент пульсации, %	<10
Ресурс светодиодов, час.	100 000



Схема крепления / подключения



Кривые силы света



Освещение

промышленных помещений,
торговых площадей, ЖКХ

Светодиодные светильники серии «Модуль Галочка», «Айсберг», «Сеть» применяются для освещения промышленных помещений, складов, торговых помещений, ЖКХ. Светильники хорошо освещают производственные и промышленные помещения, рабочие поверхности, равномерно засвечивая помещение, создавая комфортные условия труда. Для корпуса светильников серии «Модуль Галочка» используется особо прочный материал, устойчивый к агрессивной среде помещений (испарения масел, кислот, солевой пар и пр.), кроме того, светильники обладают повышенной степенью защиты от пыли и влаги. Светильники не нуждаются в специальной утилизации и обслуживании.



Освещение промышленных помещений,
торговых площадей, ЖКХ

Светильник «Модуль Галочка», универсальный, 72 Вт
арт. СС Т1-У-Е-72-500.100.200-4-0-68

Основные характеристики

Данный светильник имеет самое широкое назначение: предназначен как к промышленному применению, в цехах с высокой концентрацией влаги и пыли, так и к освещению придворовых территорий и улиц. Может использоваться в качестве прожектора. Не требует дополнительного обслуживания и специальной утилизации.

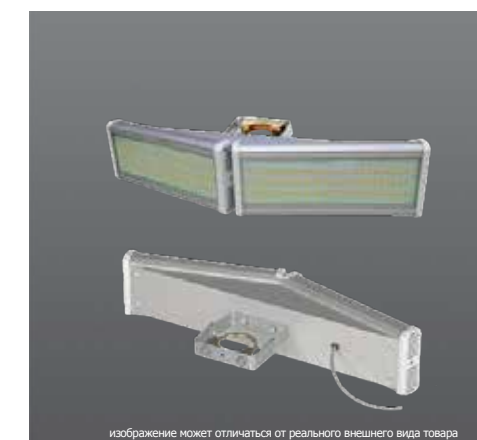
Степень защиты	IP 68
Класс защиты от поражения эл. током	1-й класс
Вид климатического исполнения	УХЛ1/УХЛ4
Габаритные размеры светильника, мм	490x105x200
Габаритные размеры упаковки, мм	520x120x215
Масса светильника НЕТТО, гр.	2450
Масса светильника БРУТТО, гр.	2950
Материал рассеивателя	Стекло
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Тип крепления	Универсальный

Электротехнические характеристики:

Напряжение питания, В	100-265
Диапазон рабочих частот, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	72
Коэффициент мощности светильника, cos φ	≥0,98
Температура эксплуатации, t°	+50/-45

Светотехнические характеристики:

Применяемые светодиоды	Samsung, Seoul Semiconductor
Количество светодиодов в светильнике, шт.	156
Световой поток светильника, Лм	8940
Время стабилизации светового потока, t _{стаб.} , мин.	25
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Угол рассеивания светового потока (условно)	150°
Кривые силы света КСС	Д
Коэффициент пульсации, %	<5
Ресурс светодиодов, час.	100 000



изображение может отличаться от реального внешнего вида товара

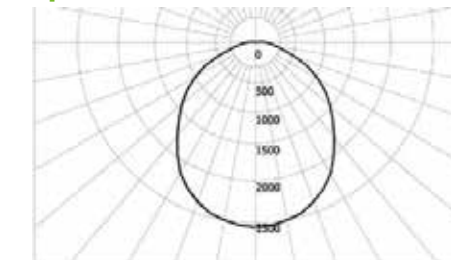
Код товара 04 05 050

Схема крепления / подключения



Крепление универсальное:
подвесное, накладное,
с универсальным хомутом.

Кривые силы света





Освещение промышленных помещений,
торговых площадей, ЖКХ

Светильник «Айсберг», пылевлагозащищенный, 2x36, 28 Вт
арт. СС 03-НР-О-28-1250.150.110-4-0-65

Основные характеристики

Светильник предназначен для освещения помещений с высокой концентрацией влаги и пыли. Идеален для промышленных помещений, складов, применяется в освещении больниц, школ, офисных помещений, административных корпусов, торговых центров, бюджетных организаций итд. Рассеиватель светильника покрыт антибликовой пленкой. Легко монтируется на ровную потолочную поверхность.

Степень защиты	IP 65
Класс защиты от поражения эл. током	1-й класс
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Габаритные размеры светильника, мм	1270x130x90
Габаритные размеры упаковки, мм	1295x175x100
Масса светильника НЕТТО, гр.	1350
Масса светильника БРУТТО, гр.	2150
Материал рассеивателя	Полистирол
Материал корпуса	ABS - пластик

Электротехнические характеристики:

Напряжение питания, В	100-265
Диапазон рабочих частот, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	28
Коэффициент мощности светильника, cos φ	≥0,98
Температура эксплуатации, t°	+40/-30

Светотехнические характеристики:

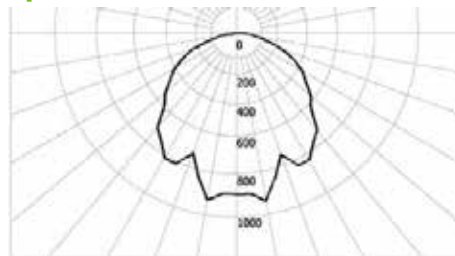
Применяемые светодиоды	Samsung, Seoul Semiconductor
Количество светодиодов в светильнике, шт.	72
Световой поток светильника, Лм	3254
Время стабилизации светового потока, t _{стаб.} , мин.	5
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Угол рассеивания светового потока (условно)	120°
Кривые силы света КСС	Д
Коэффициент пульсации, %	<5
Ресурс светодиодов, час.	100 000



Схема крепления / подключения



Кривые силы света



Светильник «Сеть», сетевой, 56 Вт
арт. СС 04-У-А-56-1500.185.60-4-0-43

Основные характеристики

Корпус светильника сделан из листовой стали с полимерным покрытием, устойчив к агрессивной среде промышленных помещений, обладает повышенной степенью защиты от пыли и влаги. Не нуждаются в специальном обслуживании. Высокие фотометрические показатели светильников создают комфортные условия труда, а энергоэффективные технологии позволяют экономить потребляемую электроэнергию более чем на 60%.

Степень защиты	IP 43
Класс защиты от поражения эл. током	1-й класс
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Габаритные размеры светильника, мм	1550x185x60
Габаритные размеры упаковки, мм	1580x210x90
Масса светильника НЕТТО, гр.	2200
Масса светильника БРУТТО, гр.	3000
Материал рассеивателя	Призма
Материал корпуса	Анодированный алюминий

Электротехнические характеристики:

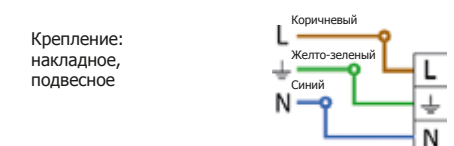
Напряжение питания, В	100-265
Диапазон рабочих частот, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	56
Коэффициент мощности светильника, cos φ	≥0,98
Температура эксплуатации, t°	+40/-30

Светотехнические характеристики:

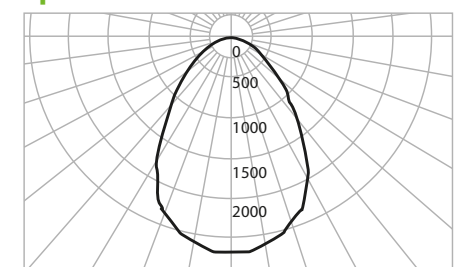
Применяемые светодиоды	Samsung, Seoul Semiconductor
Количество светодиодов в светильнике, шт.	144
Световой поток светильника, Лм	6120
Время стабилизации светового потока, t _{стаб.} , мин.	25
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Угол рассеивания светового потока (условно)	150°
Кривые силы света КСС	Г
Коэффициент пульсации, %	<5
Ресурс светодиодов, час.	100 000



Тип крепления / подключения



Кривые силы света





Освещение промышленных помещений, торговых площадей, ЖКХ

ДСП 02-16x4-001 Промпетал светодиодный промышленный светильник

Основные характеристики

Светильник предназначен для светодиодного освещения промышленных объектов и складов.

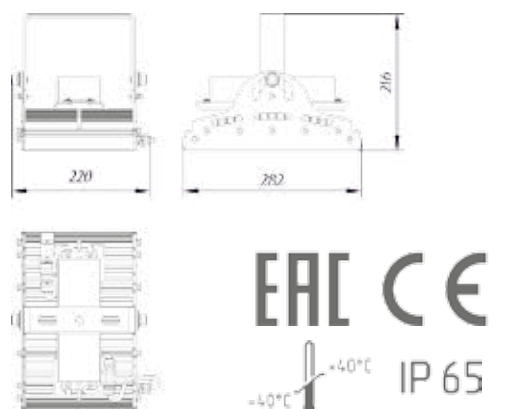
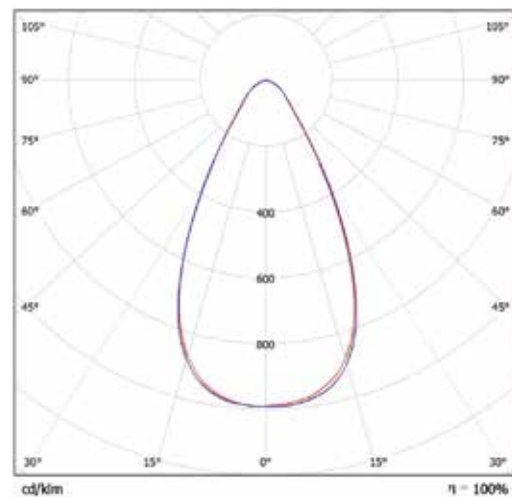
Предназначен для замены купольных светильников ЖСП-150 (лампа ДНаТ-150), РСГ-300 (лампа ДРЛ-300).

Может устанавливаться как на тросовых подвесах, так и в накладном варианте. Модель ДСП 02-16x4-001 комплектуется высокоэффективной групповой вторичной оптикой Ledil с глубокой диаграммой, которая позволяет добиться равномерного освещения в 170 люкс на площади 7x7 м при высоте подвеса светильника 8 м. При замене вторичной оптики на другой тип возможно изменение угла распределения света, а соответственно и высоты подвеса.

Светильник ДСП 02-16x4-001 на диодах Cree серии XM-L2 обеспечивает световой поток **8500 люмен**.

Электротехнические и светотехнические характеристики

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	25Вт-80Вт	
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65	
ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ CRI	80Ra	
СВЕТОВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	106 люмен/Вт	
УГОЛ НАКЛОНА	от -90° до +90°	
ТЕМПЕРАТУРА СВЕТА	нейтральный (4500К-5500К)	белый
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ	от -40 до +40 °С	
ЗАЩИТА ПО НАПРЯЖЕНИЮ	защита от бросков напряжения до 1000 Вольт	
ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ	возможно плавное регулирование светового потока	
СРОК СЛУЖБЫ	60 000 часов	
ГАРАНТИЯ	гарантия 5 лет	
МАССА	5 кг	



ДСП 02-32x4-001 Промпетал светодиодный промышленный светильник

Основные характеристики

Светильник предназначен для светодиодного освещения промышленных объектов и складов.

Предназначен для замены купольных светильников ЖСП-250 (лампа ДНаТ-250), РСГ-500 (лампа ДРЛ-500).

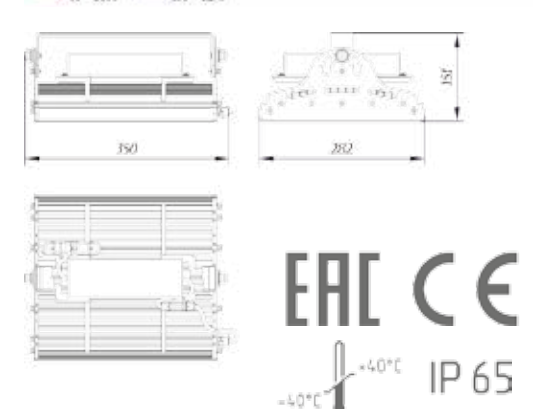
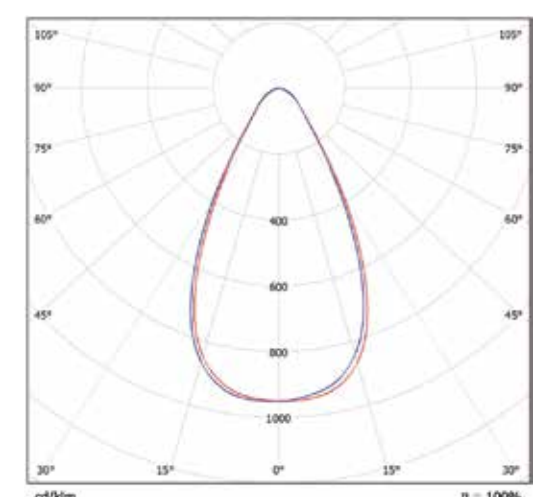
Может устанавливаться как на тросовых, так и в накладном варианте.

Модель ДСП 02-32x4-001 комплектуется высокоэффективной групповой вторичной оптикой Ledil с глубокой диаграммой, которая позволяет добиться равномерного освещения в 270 люкс на площади 7x7 м при высоте подвеса светильника 8 м. При замене вторичной оптики на другой тип возможно изменение угла распределения света, а соответственно и высоты подвеса.

Светильник ДСП 02-32x4-001 на диодах Cree серии XM-L2 обеспечивает световой поток **16200 люмен**.

Электротехнические и светотехнические характеристики

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	40Вт-150Вт	
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65	
ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ CRI	80Ra	
СВЕТОВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	108 люмен/Вт	
УГОЛ НАКЛОНА	от -90° до +90°	
ТЕМПЕРАТУРА СВЕТА	нейтральный (4500К-5500К)	белый
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ	от -40 до +40 °С	
ЗАЩИТА ПО НАПРЯЖЕНИЮ	защита от бросков напряжения до 1000 Вольт	
ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ	возможно плавное регулирование светового потока	
СРОК СЛУЖБЫ	60 000 часов	
ГАРАНТИЯ	гарантия 5 лет	
МАССА	7 кг	





Освещение промышленных помещений, торговых площадей, ЖКХ

ДСП 02-48x4-001 Промпетал светодиодный промышленный светильник

Основные характеристики

Светильник предназначен для светодиодного освещения промышленных объектов и складов.

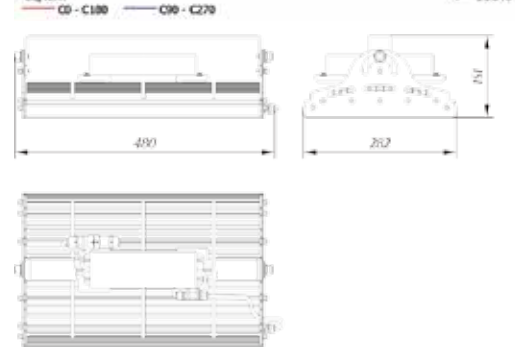
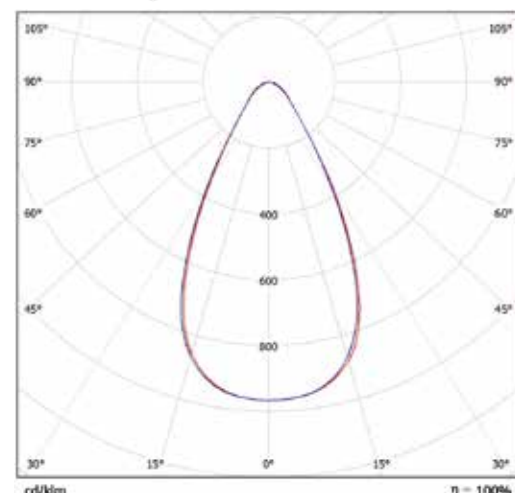
Предназначен для замены купольных светильников ЖСП-400 (лампа ДНаТ-400), РСГ-800 (лампа ДРЛ-800).

Может устанавливаться как на тросовых подвесах, так и в накладном варианте. Модель ДСП 02-48x4-001 комплектуется высокоэффективной групповой вторичной оптикой Ledil с глубокой диаграммой, которая позволяет добиться равномерного освещения в 330 люкс на площади 7x7 м при высоте подвеса светильника 8м. При замене вторичной оптики на другой тип возможно изменение угла распределения света, а соответственно и высоты подвеса.

Светильник ДСП 02-48x4-001 на диодах Cree серии XM-L2 обеспечивает световой поток **22000 люмен**.

Электротехнические и светотехнические характеристики

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	50Вт-200Вт	
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65	
ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ CRI	80Ra	
СВЕТОВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	110 люмен/Вт	
УГОЛ НАКЛОНА	от -90° до +90°	
ТЕМПЕРАТУРА СВЕТА	нейтральный (4500К-5500К)	белый
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ	от -40 до +40 °С	
ЗАЩИТА ПО НАПРЯЖЕНИЮ	защита от бросков напряжения до 1000 Вольт	
ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ	возможно плавное регулирование светового потока	
СРОК СЛУЖБЫ	60 000 часов	
ГАРАНТИЯ	гарантия 5 лет	
МАССА	9 кг	



ДСП 02-64x4-001 Промпетал светодиодный промышленный светильник

Основные характеристики

Светильник предназначен для светодиодного освещения промышленных объектов и складов.

Предназначен для замены купольных светильников ЖСП-500 (лампа ДНаТ-500), РСГ-1000 (лампа ДРЛ-1000).

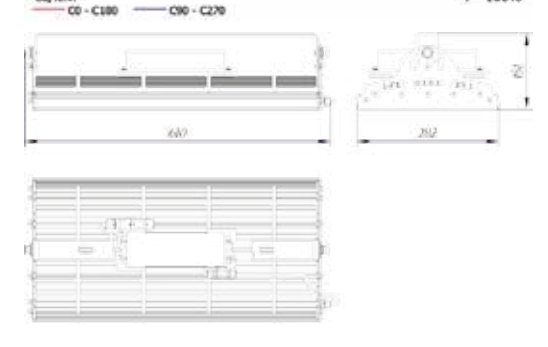
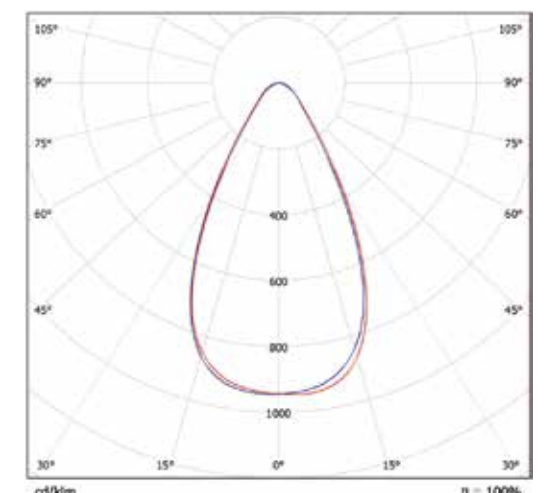
Может устанавливаться как на тросовых, так и в накладном варианте.

Модель ДСП 02-64x4-001 комплектуется высокоэффективной групповой вторичной оптикой Ledil с глубокой диаграммой, которая позволяет добиться равномерного освещения в 520 люкс на площади 7x7 м при высоте подвеса светильника 8м. При замене вторичной оптики на другой тип возможно изменение угла распределения света, а соответственно и высоты подвеса.

Светильник ДСП 02-64x4-001 на диодах Cree серии XM-L2 обеспечивает световой поток **28100 люмен**.

Электротехнические и светотехнические характеристики

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	65Вт-250Вт	
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65	
ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ CRI	80Ra	
СВЕТОВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	112 люмен/Вт	
УГОЛ НАКЛОНА	от -90° до +90°	
ТЕМПЕРАТУРА СВЕТА	нейтральный (4500К-5500К)	белый
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ	от -40 до +40 °С	
ЗАЩИТА ПО НАПРЯЖЕНИЮ	защита от бросков напряжения до 1000 Вольт	
ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ	возможно плавное регулирование светового потока	
СРОК СЛУЖБЫ	60 000 часов	
ГАРАНТИЯ	гарантия 5 лет	
МАССА	11 кг	





Освещение общественных помещений и офисов

Все светильники данной группы

Товарный код	Наименование	Артикул	Потребляемая мощность Вт	Световой поток светильника Лм (номинал)	Количество светодиодов в светильнике (шт.)	Тип крепления
СЕРИЯ «Айсберг» IP 65						
04 03 010	«Айсберг» пылевлагозащитный 1x36, 14 Вт	CC 03-HP-O-14-1250.100.95-4-0-65	14	1630	36	Накладной Подвесной
04 03 020	«Айсберг» пылевлагозащитный 2x18, 14 Вт	CC 03-HP-O-14-650.150.100-4-0-65	14	1630	36	
04 03 030	«Айсберг» пылевлагозащитный 2x36, 28 Вт	CC 03-HP-O-28-1250.150.100-4-0-65	28	3254	72	
04 03 040	«Айсберг» пылевлагозащитный 2x56, 42 Вт	CC 03-HP-O-42-1250.150.100-4-0-65	42	4870	108	
СЕРИЯ «Сеть» IP 43						
04 04 010	«Сеть», сетевой, 2X58, 56 Вт (кол. лед)	CC 04-Y-K-56-1500.185.60-4-0-43	56	6790	144	Универсальный
04 04 020	«Сеть», сетевой, 2X58, 56 Вт (пинспот)	CC 04-Y-C-56-1500.185.60-4-0-43	56	6120	144	
04 04 030	«Сеть», сетевой, 2X58, 56 Вт (матовый)	CC 04-Y-M-56-1500.185.60-4-0-43	56	6080	144	
04 04 040	«Сеть», сетевой, 2X58, 56 Вт (призма)	CC 04-Y-A-56-1500.185.60-4-0-43	56	6120	144	
СЕРИЯ «Модуль Галочка» IP 68						
04 05 050	«Модуль Галочка» универсальный, 72Вт	CC T1-Y-E-72-500.100.200-4-0-68	72	8940	156	Универсальный
04 05 060	«Модуль Галочка» универсальный, 144 Вт	CC T1-Y-E-144-500.200.200-4-0-68	144	17880	312	
04 05 070	«Модуль Галочка» универсальный, 216 Вт	CC T1-Y-E-216-500.300.200-4-0-68	216	26820	468	
04 05 080	«Модуль Галочка» универсальный, 288 Вт	CC T1-Y-E-288-500.400.200-4-0-68	288	35760	624	

Комфортное освещение рабочего места, повышение трудоспособности и внимательности сотрудников обеспечивает высокое качество света от эффективных светильников.

Светильники не только благоприятно влияют на работу людей, но и экономят средства на содержание помещений. Более 40% коммунальных платежей коммерческих объектов приходятся на электроэнергию, потребляемую осветительными приборами. Энергоэффективные технологии повысят экономию и комфорт, сократив эти затраты в четыре раза.

Светильники для помещений имеют главную особенность — угол рассеивания света достигает 170°. При производстве таких светильников источники света располагаются по периметру корпуса под углом 35°, благодаря чему равномерно освещается все помещение. Эти светильники одни из немногих на рынке, одобренные Министерством образования для размещения в школах.



Светильник «Офис Премиум», встраиваемый, 28 Вт
арт. СС 01-В-М-28-595.595.60-4-0-43

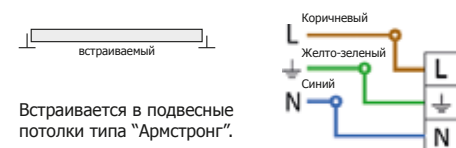
Основные характеристики

Светильник имеет встраиваемый корпус, легко встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг». Материал корпуса - жесткий негорючий ПВХ.

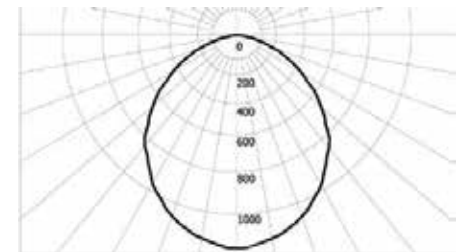
Степень защиты	IP 43
Класс защиты от поражения эл. током	1-й класс
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Габаритные размеры светильника, мм	595x595x60
Габаритные размеры упаковки, мм	625x625x80
Масса светильника НЕТТО, гр.	2300
Масса светильника БРУТТО, гр.	2700
Материал рассеивателя	Матовый
Материал корпуса	жесткий негорючий ПВХ
Тип крепления	Встраиваемый



Схема крепления / подключения



Кривые силы света



Электротехнические характеристики:

Напряжение питания, В	100-265
Диапазон рабочих частот, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	28
Коэффициент мощности светильника, cos φ	≥0,99
Температура эксплуатации, t°	+40/-30

Светотехнические характеристики:

Применяемые светодиоды	Samsung, Seoul Semiconductor
Количество светодиодов в светильнике, шт.	72
Световой поток светильника, Лм	3200
Время стабилизации светового потока, t _{стаб.} , мин.	5
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Угол рассеивания светового потока (условно)	120°
Кривые силы света КСС	Д
Коэффициент пульсации, %	<5
Ресурс светодиодов, час.	100 000

Светильник «Офис Премиум», встраиваемый, 28 Вт
арт. СС 01-В-К-28-595.595.60-4-0-43

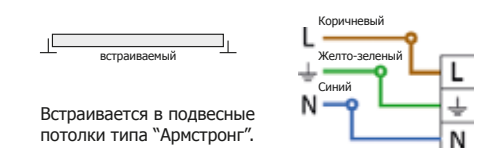
Основные характеристики

Светильник имеет встраиваемый корпус, легко встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг». Материал корпуса - жесткий негорючий ПВХ.

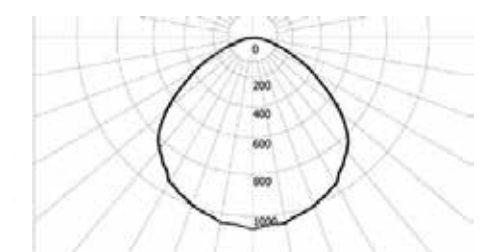
Степень защиты	IP 43
Класс защиты от поражения эл. током	1-й класс
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Габаритные размеры светильника, мм	595x595x60
Габаритные размеры упаковки, мм	625x625x80
Масса светильника НЕТТО, гр.	2300
Масса светильника БРУТТО, гр.	2700
Материал рассеивателя	Колотый лед
Материал корпуса	жесткий негорючий ПВХ
Тип крепления	Встраиваемый



Схема крепления / подключения



Кривые силы света



Электротехнические характеристики:

Напряжение питания, В	100-265
Диапазон рабочих частот, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	28
Коэффициент мощности светильника, cos φ	≥0,98
Температура эксплуатации, t°	+40/-30

Светотехнические характеристики:

Применяемые светодиоды	Samsung, Seoul Semiconductor
Количество светодиодов в светильнике, шт.	72
Световой поток светильника, Лм	3430
Время стабилизации светового потока, t _{стаб.} , мин.	5
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Угол рассеивания светового потока (условно)	120°
Кривые силы света КСС	Д
Коэффициент пульсации, %	<5
Ресурс светодиодов, час.	100 000

Светильник «Офис Стандарт» 4X18, 28 Вт, универсальный арт. СС 08-У-А-28-595.595.45-4-0-20

Основные характеристики

Светильник имеет универсальный корпус и может быть установлен на любую ровную поверхность. Светильник с удобным корпусом легко заменяет светильники типа «Армстронг». Светильник крепится как на поверхность потолка так и встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг». Материал корпуса - листовая сталь с белым полимерным покрытием.

Степень защиты	IP 20
Класс защиты от поражения эл. током	1-й класс
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Габаритные размеры светильника, мм	595x595x45
Габаритные размеры упаковки, мм	2 шт/уп 620x620x115
Масса светильника НЕТТО, гр.	2500
Масса светильника БРУТТО, гр.	2 шт/уп 6100
Материал рассеивателя	Призма
Материал корпуса	Листовая сталь с полимерным покрытием
Тип крепления	Универсальный

Электротехнические характеристики:

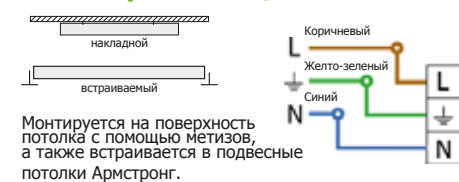
Напряжение питания, В	100-265
Диапазон рабочих частот, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	28
Коэффициент мощности светильника, cos φ	≥0,98
Температура эксплуатации, t°	+40/-30

Светотехнические характеристики:

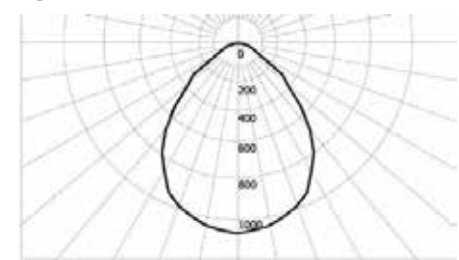
Применяемые светодиоды	Samsung, Seoul Semiconductor
Количество светодиодов в светильнике, шт.	72
Световой поток светильника, Лм	2845
Время стабилизации светового потока, t _{стаб.} , мин.	5
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Угол рассеивания светового потока (условно)	120°
Кривые силы света КСС	Д
Коэффициент пульсации, %	<5
Ресурс светодиодов, час.	100 000



Схема крепления / подключения



Кривые силы света



Светильник «Офис Стандарт» 4X18, 28 Вт, универсальный арт. СС 08-У-М-28-595.595.45-4-0-20

Основные характеристики

Данный светильник имеет самое широкое назначение: предназначен как к промышленному применению, в цехах с высокой концентрацией влаги и пыли, так и к освещению придворовых территорий и улиц. Может использоваться в качестве прожектора. Благодаря универсальному модулю может быть собран в конструкцию любой сложности. Не требует дополнительного обслуживания и специальной утилизации.

Степень защиты	IP 20
Класс защиты от поражения эл. током	1-й класс
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Габаритные размеры светильника, мм	595x595x45
Габаритные размеры упаковки, мм	2 шт/уп 620x620x115
Масса светильника НЕТТО, гр.	2500
Масса светильника БРУТТО, гр.	2 шт/уп 6100
Материал рассеивателя	Матовый
Материал корпуса	Листовая сталь с полимерным покрытием
Тип крепления	Универсальный

Электротехнические характеристики:

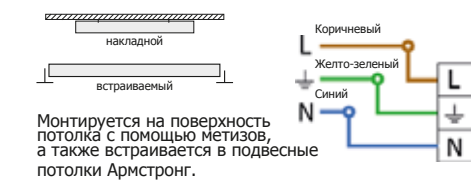
Напряжение питания, В	100-265
Диапазон рабочих частот, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	28
Коэффициент мощности светильника, cos φ	≥0,99
Температура эксплуатации, t°	+40/-30

Светотехнические характеристики:

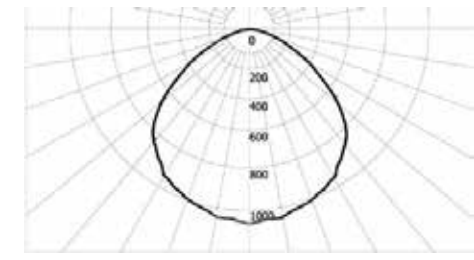
Применяемые светодиоды	Samsung, Seoul Semiconductor
Количество светодиодов в светильнике, шт.	72
Световой поток светильника, Лм	2795
Время стабилизации светового потока, t _{стаб.} , мин.	5
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Угол рассеивания светового потока (условно)	120°
Кривые силы света КСС	Д
Коэффициент пульсации, %	<5
Ресурс светодиодов, час.	100 000



Схема крепления / подключения



Кривые силы света



Светильник «Офис Стандарт» 4X18, 28 Вт, универсальный арт. СС 08-У-К-28-595.595.45-4-0-20

Основные характеристики

Светильник имеет универсальный корпус и может быть установлен на любую ровную поверхность. Светильник с удобным корпусом легко заменяет светильники типа «Армстронг». Светильник крепится как на поверхность потолка так и встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг». Материал корпуса - листовая сталь с белым полимерным покрытием.

Степень защиты	IP 20
Класс защиты от поражения эл. током	1-й класс
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Габаритные размеры светильника	595x595x45
Габаритные размеры упаковки	2 шт/уп 620x620x115
Масса светильника НЕТТО, гр.	2500
Масса светильника БРУТТО, гр.	2 шт/уп 6100
Материал рассеивателя	Колотый лед
Материал корпуса	Листовая сталь с полимерным покрытием
Тип крепления	Универсальный

Электротехнические характеристики:

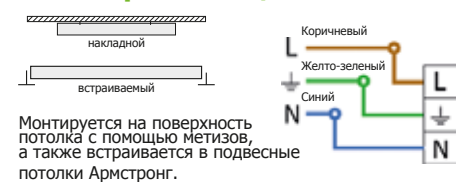
Напряжение питания, В	100-265
Диапазон рабочих частот, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	28
Коэффициент мощности светильника, cos φ	≥0,98
Температура эксплуатации, t°	+40/-30

Светотехнические характеристики:

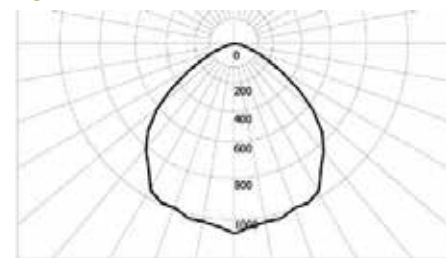
Применяемые светодиоды	Samsung, Seoul Semiconductor
Количество светодиодов в светильнике, шт.	72
Световой поток светильника, Лм	3082
Время стабилизации светового потока, t _{стаб.} , мин.	5
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Угол рассеивания светового потока (условно)	120°
Кривые силы света КСС	Д
Коэффициент пульсации, %	<5
Ресурс светодиодов, час.	100 000



Схема крепления / подключения



Кривые силы света



Светильник «Кристалл», 2x58, 42 Вт арт. СС 02-НР-О-42-1250.150.50-4-0-20

Основные характеристики

Данный светильник имеет самое широкое назначение: предназначен как к промышленному применению, в цехах с высокой концентрацией влаги и пыли, так и к освещению придворовых территорий и улиц. Может использоваться в качестве прожектора. Благодаря универсальному модулю может быть собран в конструкцию любой сложности. Не требует дополнительного обслуживания и специальной утилизации.

Степень защиты	IP 20
Класс защиты от поражения эл. током	1-й класс
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Габаритные размеры светильника, мм	1230x140x55
Габаритные размеры упаковки, мм	1290x175x90
Масса светильника НЕТТО, гр.	1500
Масса светильника БРУТТО, гр.	2200
Материал рассеивателя	Полистирол
Материал корпуса	ABS - Пластик
Тип крепления	

Электротехнические характеристики:

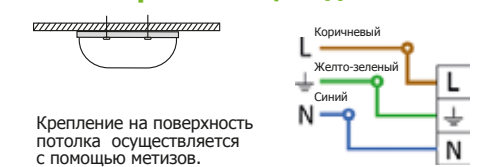
Напряжение питания, В	100-265
Диапазон рабочих частот, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	42
Коэффициент мощности светильника, cos φ	≥0,99
Температура эксплуатации, t°	+40/-30

Светотехнические характеристики:

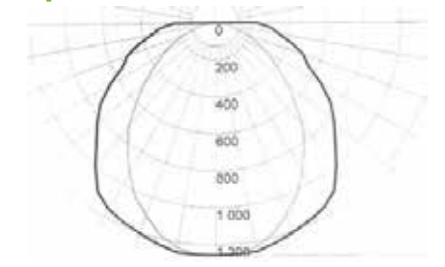
Применяемые светодиоды	Samsung, Seoul Semiconductor
Количество светодиодов в светильнике, шт.	108
Световой поток светильника, Лм	4553
Время стабилизации светового потока, t _{стаб.} , мин.	5
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Угол рассеивания светового потока (условно)	120°
Кривые силы света КСС	Д
Коэффициент пульсации, %	<10
Ресурс светодиодов, час.	100 000



Схема крепления / подключения



Кривые силы света



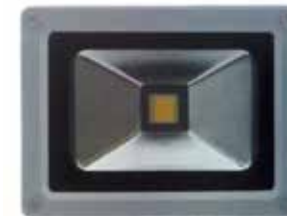


Все светильники данной группы

Товарный код	Наименование	Артикул	Потребляемая мощность Вт	Световой поток светильника Лм (номинал)	Количество светодиодов в светильнике (шт.)	Тип крепления	
СЕРИЯ «Офис Премиум» IP 20							
05 01 010	«Офис Премиум», встраиваемый, 28 Вт (кол. лед)	СС 01-B-K-28-595.595.60-4-0-43	28	3430	72	Встраиваемый	
05 01 020	«Офис Премиум», встраиваемый, 28 Вт (матовый)	СС 01-B-M-28-595.595.60-4-0-43		3200			
05 01 030	«Офис Премиум», встраиваемый, 28 Вт (пинспот)	СС 01-B-C-28-595.595.60-4-0-43		3390			
05 01 040	«Офис Премиум», встраиваемый, 28 Вт (призма)	СС 01-B-A-28-595.595.60-4-0-43		3360			
СЕРИЯ «Офис Стандарт» IP 20							
05 08 010	«Офис Стандарт» 4X18», 28 Вт, универсальный, (кол. лед)	СС 08-Y-K-28-595.595.45-4-0-20	28	3082	72	Универсальный	
05 08 020	«Офис Стандарт» 4X18», 28 Вт, универсальный, (матовый)	СС 08-Y-M-28-595.595.45-4-0-20		2795			
05 08 030	«Офис Стандарт» 4X18», 28 Вт, универсальный, (пинспот)	СС 08-Y-C-28-595.595.45-4-0-20		2900			
05 08 040	«Офис Стандарт» 4X18», 28 Вт, универсальный, (призма)	СС 08-Y-A-28-595.595.45-4-0-20		2845			
СЕРИЯ «Офис Директ» IP 20							
05 12 010	«Офис Директ» 2x18», 14 Вт, (кол. лед)	СС 08-Y-K-14-600.300.45-4-0-20	14	1715	36	Универсальный	
05 12 050	«Офис Директ» 2x36», 28 Вт, (кол. лед)	СС 08-Y-K-28-1200.300.45-4-0-20	28	3430	72		
05 12 090	«Офис Директ» 4x36», 56 Вт, (кол. лед)	СС 08-Y-K-56-1200.600.45-4-0-20	56	6860	144		
05 12 020	«Офис Директ» 2x18», 14 Вт, (матовый)	СС 08-Y-M-14-600.300.45-4-0-20	14	1600	36		
05 12 060	«Офис Директ» 2x36», 28 Вт, (матовый)	СС 08-Y-M-28-1200.300.45-4-0-20	28	3200	72		
05 12 100	«Офис Директ» 4x36», 56 Вт, (матовый)	СС 08-Y-M-56-1200.600.45-4-0-20	56	6400	144		
05 12 030	«Офис Директ» 2x18», 14 Вт, (пинспот)	СС 08-Y-C-14-600.300.45-4-0-20	14	1695	36		
05 12 070	«Офис Директ» 2x36», 28 Вт, (пинспот)	СС 08-Y-C-28-1200.300.45-4-0-20	28	3390	72		
05 12 110	«Офис Директ» 4x36», 56 Вт, (пинспот)	СС 08-Y-C-56-1200.600.45-4-0-20	56	6780	144		
05 12 040	«Офис Директ» 2x18», 14 Вт, (призма)	СС 08-Y-A-14-600.300.45-4-0-20	14	1680	36		
05 12 080	«Офис Директ» 2x36», 28 Вт, (призма)	СС 08-Y-A-28-1200.300.45-4-0-20	28	3360	72		
05 12 120	«Офис Директ» 4x36», 56 Вт, (призма)	СС 08-Y-A-56-1200.600.45-4-0-20	56	6720	144		
СЕРИЯ «Кристалл» IP 20							
05 02 040	«Кристалл», 2x58, 42 Вт	СС 02-HP-O-42-1250.150.50-4-0-20	42	4553	108		Накладной Подвесной

Уличные светодиодные прожекторы IP65

10 W 40728



20 W 40759



30 W 40776



50 W 40744



70 W 40621



80 W 40732



100 W 40789



2x60 W 40815



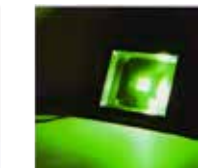
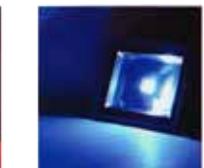
150 W 40781



200 W 29080



Применение:



Артикул	Наименование	Входное напряжение	Мощность, Вт	Размеры ДхШхВ, мм	Световой поток, ~Лм
40728	Светодиодный прожектор 10W, IP65, 220V	AC 95-240V	10	110x85x80	800
40759	Светодиодный прожектор 20W, IP65, 220V	AC 95-240V	20	180x140x100	1700
40776	Светодиодный прожектор 30W, IP65, 220V	AC 95-240V	30	225x185x125	2560
40744	Светодиодный прожектор 50W, IP65, 220V	AC 95-240V	50	290x240x145	4200
40621	Светодиодный прожектор 70W, IP65, 220V	AC 220-240V	70	385x285x104	5600-6300
40732	Светодиодный прожектор 80W, IP65, 220V	AC 95-240V	80	360x285x110	6500
40789	Светодиодный прожектор 100W, IP65, 220V	AC 95-240V	100	360x285x100	8200
40815	Светодиодный прожектор 2x60W (120W, IP65, 220V)	AC 220-240V	120	380x285x100	11000-12000
40781	Светодиодный прожектор 150W (3x50W, IP65, 220V)	AC 95-240V	150	425x325x170	12600
29080	Светодиодный прожектор 200W, «Epistar» 4x50W IP65, 220V	AC 95-240V	200	950x290x220	21000

Сетодиодные светильники ЖКХ

Медуза
NK01-6W/NK01-10W



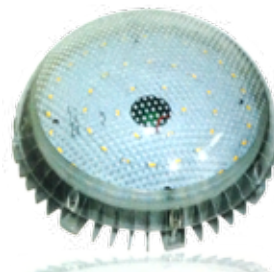
LP-R-15



LP-R-15C-5730



LP-R-25C-5730



HOUSING-6R/12R/18R



HOUSING-6S



HOUSING-125/18S



CSS-7W



MS-7W



Артикул	Наименование	Мощность, ВТ	Размеры ДхШхВ, мм	Световой поток, ≈Lm	Степень защиты	Угол освещения, °	Форма корпуса	Цвет корпуса
86062	MS-7W с датчиком движения	7	Ø180x35	600	IP20	120	○	белый
86063	CSS-7W с датчиком звука	7	Ø180x35	1700	IP20	120	○	белый
02498 02462	«Медуза» NK01-10W (220V, ЖКХ)	10	145x125x25	910	IP54	125	□	матовый белый
02474 02417	«Медуза» NK01-6W (220V, ЖКХ)	6	145x125x25	540	IP54	125	□	матовый белый
02353	LP-V-008 (220V, ЖКХ, антивандальный)	8	220x90x50	700	IP65	140	□	матовый белый
02464	LP-V-012 (220V, ЖКХ, антивандальный)	12	220x90x50	1200	IP65	140	□	матовый белый
39015	LP-R-15 (220V, ЖКХ, антивандальный)	15	Ø150x65	1000	IP65	140	○	серебристый
02470	LP-R-8 (220V, ЖКХ, антивандальный)	8	Ø150x65	600	IP65	140	○	серебристый
99610	ЖКХ HOUSING-12S (220V, 5000K)	12	170x170	990	IP44	120	□	белый
99611	ЖКХ HOUSING-18S (220V, 5000K)	18	230x230	1500	IP44	120	□	белый
99613	ЖКХ HOUSING-6S (220V, 5000K)	6	110x110	530	IP44	120	□	белый
99633	ЖКХ HOUSING-12R (220V, 5000K)	12	Ø170	990	IP44	120	○	белый
99614	ЖКХ HOUSING-18R (220V, 5000K)	18	Ø230	1500	IP44	120	○	белый
99615	ЖКХ HOUSING-6R (220V, 5000K)	6	Ø110	530	IP44	120	○	белый
92505	LP-R-15C-5730 (220V, ЖКХ, антивандальный)	15	Ø150x60	1500	IP65	140	○	серебристый металллик
92506	LP-R-25C-5730 (220V, ЖКХ, антивандальный)	25	Ø200x70	2500	IP65	140	○	серебристый металллик

Реализованные проекты

Освещение главной площади Достык в г.Тараз (Казахстан)



Улицы, проспекты, заправка и картинг в г.Астана (Казахстан)





ТОО «Компания Aristo»

Тел.: +7 701 807 37 57

Тел.: +7 717 229 37 52

E-mail: info@aristocom.kz

Веб сайт: www.aristocom.kz