



Каталог продукции



О компании	3
Технология DCC	4
Серия Модуль	6
Модификации серии Модуль	7
Серия Модуль Магистраль	8
Модификации серии Модуль Магистраль	9
Серия Модуль Прожектор	10
Модификации серии Модуль Прожектор	11
Серия Модуль Галочка	12
Технология NeoPlast	14
Светодиодные светильники серии Школа	16
Светодиодные светильники серии Школьный	17
Светодиодные светильники серии Офис Премиум	18
Светодиодные светильники серии Офис ViLED	19
Светодиодные светильники серии Сеть	20
Светодиодные светильники серии Айсберг	22
Светодиодные светильники серии ЖКХ	24
Светодиодные светильники серии Шар	26
Серия Фито светильников	27
Светодиодные светильники аварийного освещения	28
Расшифровка символов	31



АО «ВИЛЕД» (торговая марка ViLED) - один из ведущих российских производителей энергосберегающих систем светодиодного освещения, осуществляющий свою деятельность с 2009 года на территории РФ, стран СНГ и Европейского союза. Благодаря многолетней научно-экспериментальной работе, компания ViLED вывела на рынок уникальные системы светодиодного освещения, качественные характеристики которых превышают характеристики отечественных и зарубежных аналогов. Авторами инновационной разработки светодиодных светильников стали российские ученые, в том числе при участии команды светотехнической лаборатории НИИ Энергетики при Объединенном научно-техническом институте СПбГУ.

 Современное Российское производство полного цикла. Собственные уникальные технологии изготовления светодиодных светильников.

 Высококачественные комплектующие и многоступенчатый контроль качества, полная гарантия на продукцию от 3 до 7 лет.

 Продукция соответствует необходимым требованиям безопасности и экологической чистоты, необходимым нормам ГОСТ и СНИП.

 Заявленные свето- и электротехнические параметры подтверждены сертификатами качества и протоколами испытаний ведущих лабораторий России, стран Таможенного союза и ЕС.

 Светильники имеют высокую степень защиты от влаги и пыли (IP67 и IP65), диапазон рабочих температур окружающей среды от +50 °С до - 60 °С.

 Доступная цена светильников, сопоставимая со стоимостью светильников с традиционными источниками света.

Технология DCC

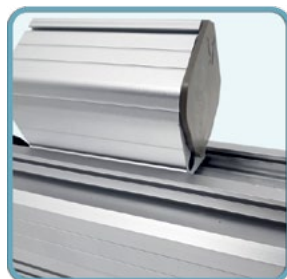
Динамическое
конвекционное
охлаждение



Отвод тепла и с корпуса и с платы осуществляется посредством динамического конвекционного охлаждения



Литой каркас с торцевыми крышками и с блоком питания, залитым компаундом



Внешнее крепление соединено с корпусом без применения болтов и гаек



Рассеиватель выполнен из ударочпрочного полиметиметакрилата. Нанесение герметика осуществляется с помощью автоматического станка с ЧПУ



**Новое поколение
светодиодных
светильников
серии МОДУЛЬ**

IP67

170-264 В

50-60 Гц

Ra ≥ 80

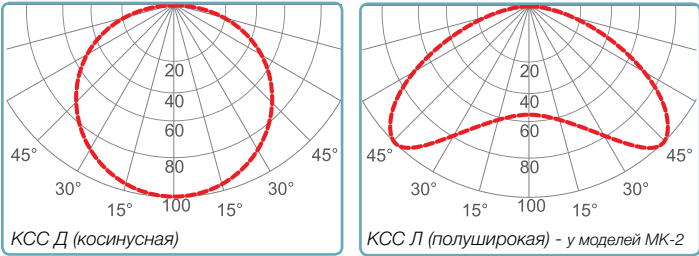
4000 К

cos φ 0,9

100 000 ч

-60...+40°С

Серия Модуль



Области применения

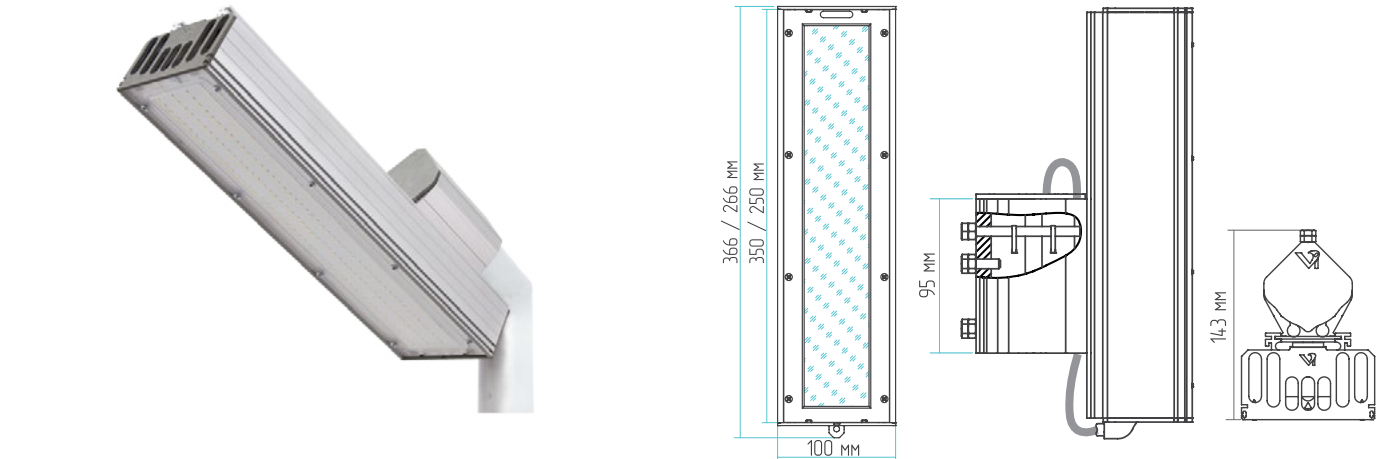
- Улицы
- Паркинги и гаражи
- Фасады зданий
- Парки и скверы
- Логистические комплексы
- Промышленные помещения
- Придомовые территории
- Строительные площадки

Установка

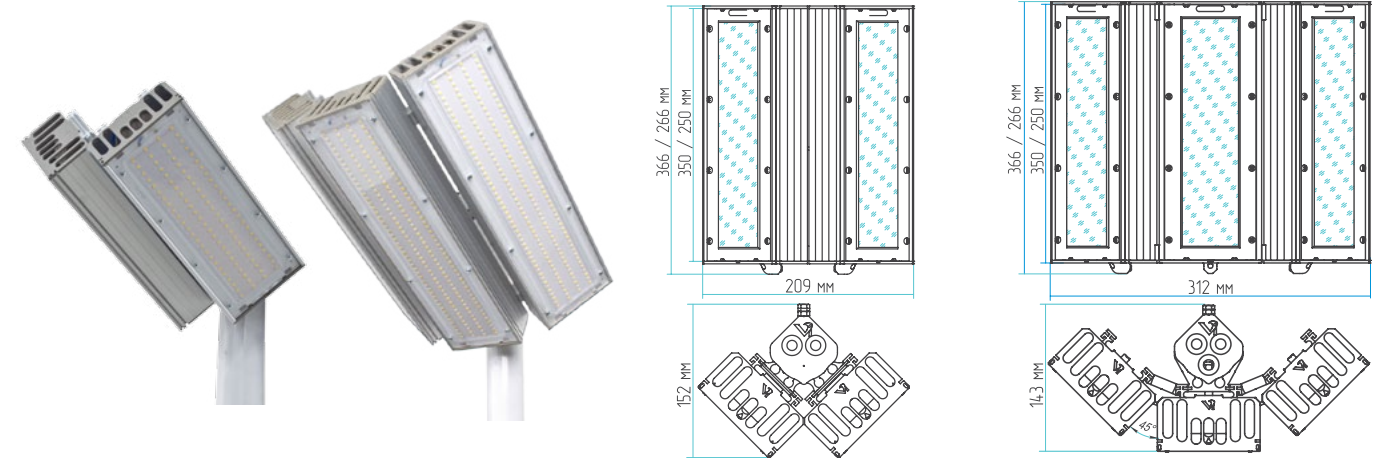
Внешнее универсальное крепление позволяет осуществить монтаж светильника на консоль, к поверхности, на трос, на подвес

Конструкция

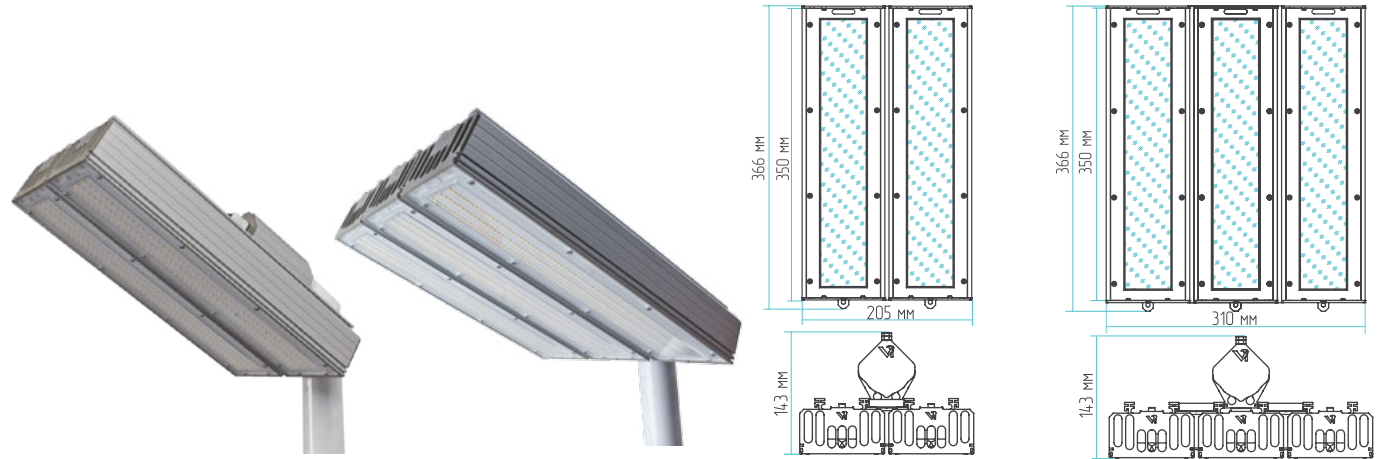
Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия и универсален для серий М1, М2 и М3. Оптика изготовлена из ударопрочного ПММА и представляет собой линзованный рассеиватель, герметично закрывающий всю светодиодную плату от внешних воздействий.



Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
Модуль У-1, 32 Вт	5846	ViLED CC M1-Y-H-32-266.100.173-4-0-67	32	4160	266x100x173	1,4	Универсальный	РКУ 125 Вт, ЖКУ 70 Вт
Модуль К-1, 32 Вт	5847	ViLED CC M1-K-H-32-266.100.143-4-0-67	32	4160	266x100x143	1,5	Консольный	
Модуль У-1, 48 Вт	5852	ViLED CC M1-Y-H-48-266.100.173-4-0-67	48	6240	266x100x173	1,4	Универсальный	ЖКУ 125-250 Вт, ГКУ 100 Вт
Модуль К-1, 48 Вт	5853	ViLED CC M1-K-H-48-266.100.143-4-0-67	48	6240	266x100x143	1,5	Консольный	
Модуль У-1, 64 Вт	5858	ViLED CC M1-Y-H-64-366.100.173-4-0-67	64	8320	366x100x173	1,6	Универсальный	РКУ 250 Вт, ЖКУ 150 Вт
Модуль К-1, 64 Вт	5859	ViLED CC M1-K-H-48-366.100.143-4-0-67	64	8320	366x100x143	1,7	Консольный	
Модуль У-1, 96 Вт	5864	ViLED CC M1-Y-H-96-366.100.173-4-0-67	96	12480	366x100x173	1,6	Универсальный	РКУ 400 Вт, ЖКУ 250 Вт
Модуль К-1, 96 Вт	5865	ViLED CC M1-K-H-96-366.100.143-4-0-67	96	12480	366x100x143	1,7	Консольный	



Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
Модуль МК-2, 64 Вт	5848	ViLED CC M1-MK-H-64-266.210.150-4-0-67	64	8320	266x210x152	2,55	Консольный	РКУ 250 Вт
Модуль МК-3, 96 Вт	5849	ViLED CC M1-MK-H-96-266.312.143-4-0-67	96	12480	266x312x143	3,8	Консольный	РКУ 400 Вт, ЖКУ 250 Вт
Модуль МК-2, 96 Вт	5854	ViLED CC M1-MK-H-96-266.210.150-4-0-67	96	12480	266x210x152	2,55	Консольный	
Модуль МК-3, 144 Вт	5855	ViLED CC M1-MK-H-144-266.312.143-4-0-67	144	18720	266x312x143	3,8	Консольный	РКУ 400-700 Вт
Модуль МК-2, 128 Вт	5862	ViLED CC M1-MK-H-128-366.210.150-4-0-67	128	16640	366x210x152	3,1	Консольный	
Модуль МК-3, 192 Вт	5863	ViLED CC M1-MK-H-192-366.312.143-4-0-67	192	24960	366x312x143	4,7	Консольный	РКУ 700 Вт, ЖКУ 400 Вт
Модуль МК-2, 192 Вт	5868	ViLED CC M1-MK-H-192-366.210.150-4-0-67	192	24960	366x210x152	3,1	Консольный	
Модуль МК-3, 288 Вт	5871	ViLED CC M1-MK-H-288-366.312.143-4-0-67	288	37440	366x312x143	4,7	Консольный	РКУ 1000 Вт



Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Крепление	Аналог
Модуль У-2, 128 Вт	5860	ViLED CC M1-Y-H-128-366.205.173-4-0-67	128	16640	366x205x173	3,2	Универсальное	РКУ 400-700 Вт
Модуль К-2, 128 Вт	5861	ViLED CC M1-K-H-128-366.205.143-4-0-67	128	16640	366x205x143	3,3	Консольное	
Модуль У-2, 192 Вт	5866	ViLED CC M1-Y-H-192-366.205.173-4-0-67	192	24960	366x205x173	3,5	Универсальное	РКУ 700 Вт, ЖКУ 400 Вт
Модуль К-2, 192 Вт	5867	ViLED CC M1-K-H-192-366.205.143-4-0-67	192	24960	366x205x143	3,3	Консольное	
Модуль К-2, 192 Вт	5869	ViLED CC M1-Y-H-288-366.310.173-4-0-67	288	37440	366x310x173	5,1	Универсальное	РКУ 1000 Вт, ЖКУ 600 Вт
Модуль К-3, 288 Вт	5870	ViLED CC M1-K-H-48-366.310.143-4-0-67	288	37440	366x310x143	5,2	Универсальное	

IP67

170-264 В

50-60 Гц

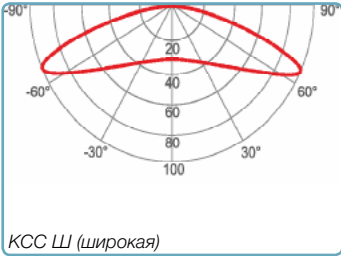
Ra ≥ 80

4000 К

cos φ 0,9

100 000 ч

-60...+40°C



Серия Модуль Магистраль



Области применения

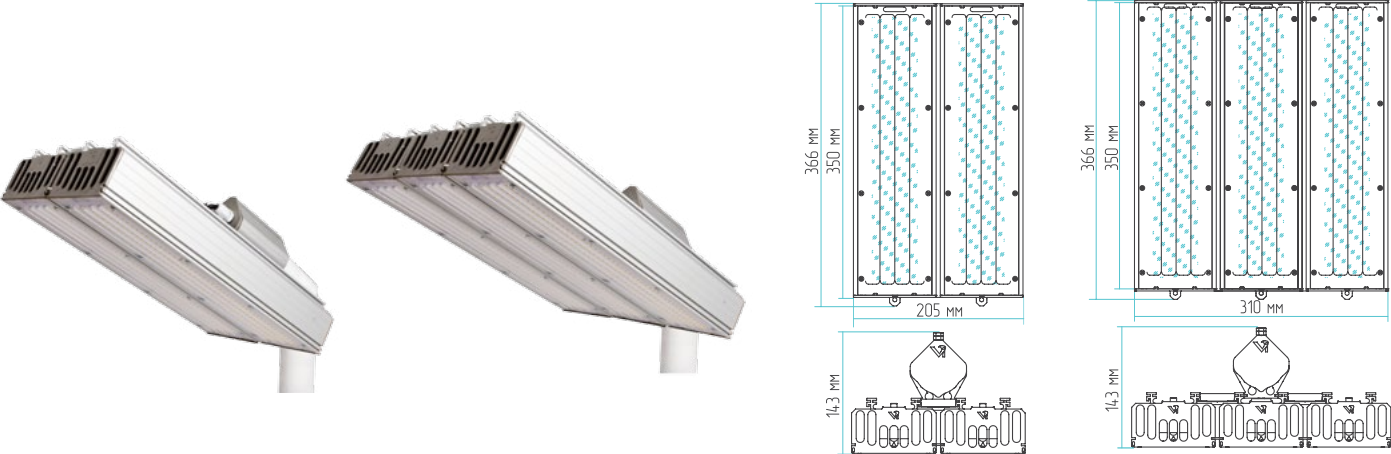
- Автодороги и автомагистрали
- Улицы

Установка

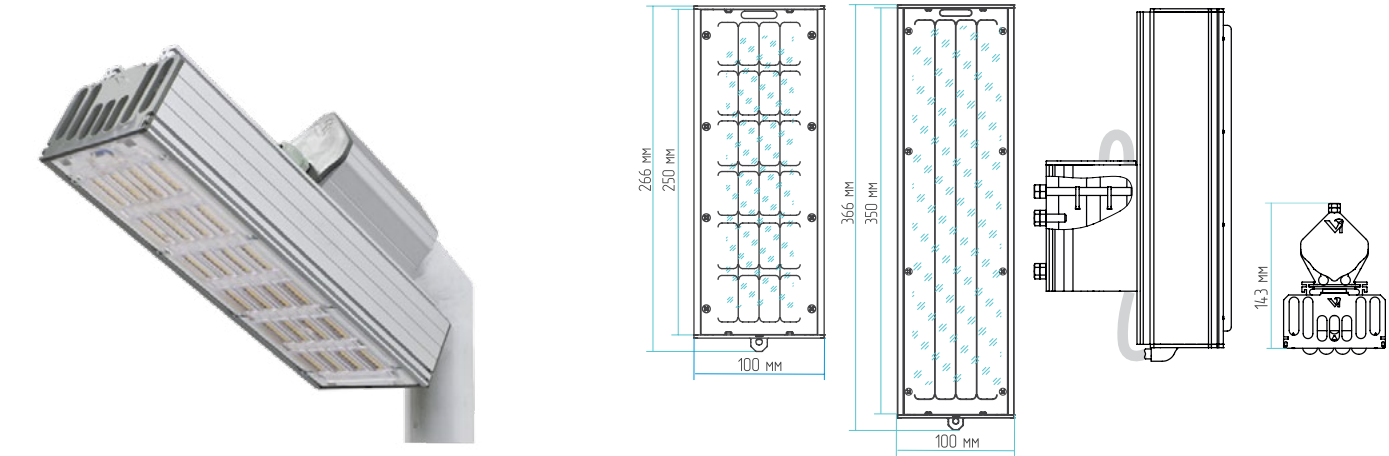
Внешнее крепление позволяет осуществить монтаж светильника на консоль

Конструкция

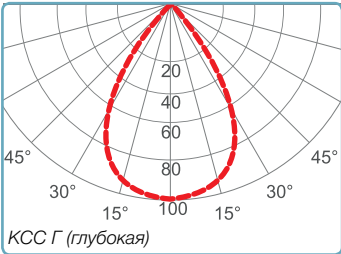
Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия и универсален для серий М1, М2 и М3. Магистральная оптика с двумя типами группировки светодиодов позволяет добиться максимальной равномерности освещения.



Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
Модуль Магистраль КМО-2, 128 Вт	6038	ViLED CC M2-K-H-128-366.205.143-4-0-67	128	16000	366x205x143		Консольный	РКУ 400-700 Вт
Модуль Магистраль КМО-2, 192 Вт	6039	ViLED CC M2-K-H-192-366.205.143-4-0-67	192	24000	366x205x143		Консольный	РКУ 700 Вт
Модуль Магистраль КМО-3, 288 Вт	6040	ViLED CC M2-K-H-288-366.310.143-4-0-67	288	36000	366x310x143		Консольный	РКУ 1000 Вт



Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
Модуль Магистраль КМО-1, 32 Вт	6034	ViLED CC M2-K-H-32-266.100.143-4-0-67	32	4000	266x100x143	1,5	Консольный	РКУ 125 Вт
Модуль Магистраль КМО-1, 48 Вт	6035	ViLED CC M2-K-H-48-266.100.143-4-0-67	48	6000	266x100x143	1,5	Консольный	ЖКУ 100 Вт
Модуль Магистраль КМО-1, 64 Вт	6036	ViLED CC M2-K-H-64-366.100.143-4-0-67	64	8000	366x100x143	1,7	Консольный	РКУ 250 Вт
Модуль Магистраль КМО-1, 96 Вт	6037	ViLED CC M2-K-H-96-366.100.143-4-0-67	96	12000	366x100x143	1,7	Консольный	РКУ 400 Вт



Серия Модуль Прожектор 59°



Области применения

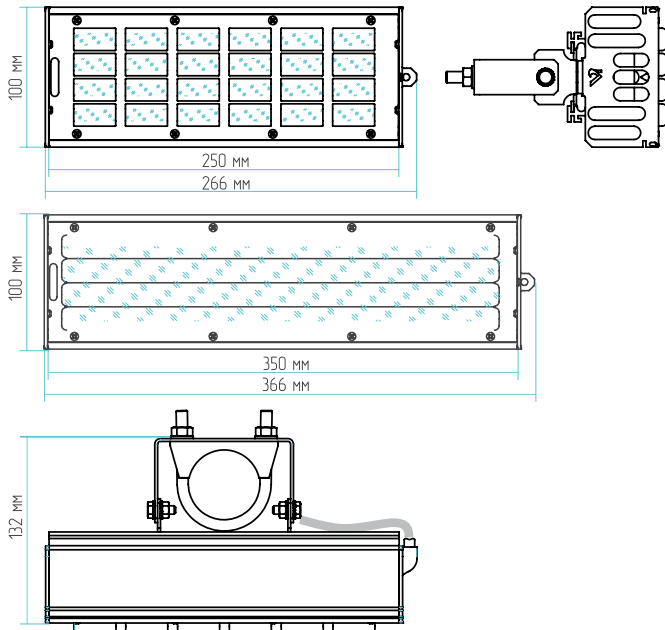
- Логистические комплексы
- Спортивные сооружения
- Строительные площадки
- Фасады зданий

Установка

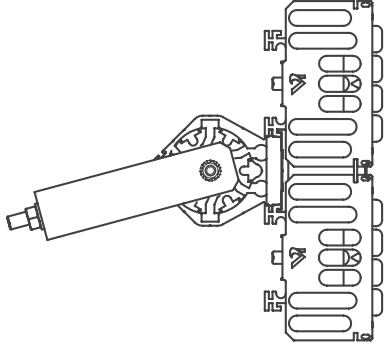
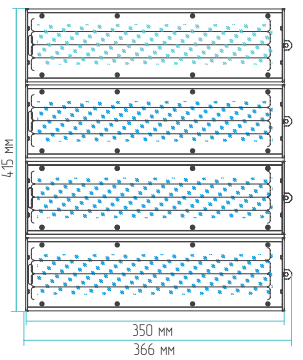
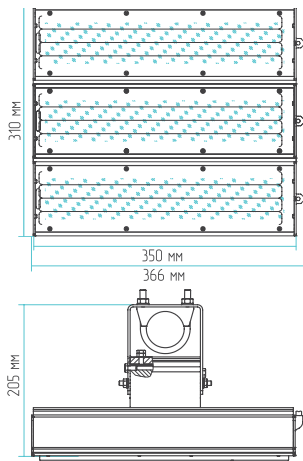
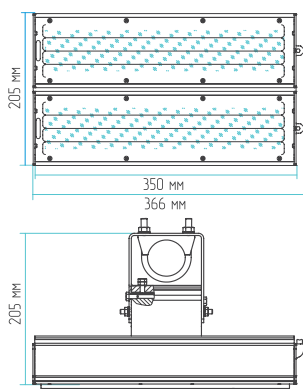
Внешнее крепление позволяет осуществить монтаж светильника к поверхности с помощью скобы. Угол наклона регулируемый.

Конструкция

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия и универсален для серий М1, М2 и М3. Оптический элемент собирает и концентрирует световой поток в диапазоне 59 градусов.



Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
Модуль Прожектор 59°, 32 Вт	5872	ViLED CC M3-O-H-32-266.100.160-4-0-67	32	4160	266x100x160	1,4	Прожекторный	ИО 500 Вт
Модуль Прожектор 59°, 48 Вт	5873	ViLED CC M3-O-H-48-266.100.160-4-0-67	48	6240	266x100x160	1,5	Прожекторный	ИО 500 Вт
Модуль Прожектор 59°, 64 Вт	5874	ViLED CC M3-O-H-64-366.100.160-4-0-67	64	8320	366x100x160		Прожекторный	ИО 1000 Вт
Модуль Прожектор 59°, 96 Вт	5875	ViLED CC M3-O-H-96-366.100.160-4-0-67	96	12480	366x100x160		Прожекторный	ИО 1500 Вт



Угол наклона регулируемый, возможность фиксации с шагом 15 градусов.

Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
Модуль Прожектор 59°, 128 Вт	5876	ViLED CC M3-O-H-128-366.205.207-4-0-67	128	16640	366x205x207		Прожекторный	ИО 2000 Вт
Модуль Прожектор 59°, 192 Вт	5877	ViLED CC M3-O-H-192-366.205.207-4-0-67	192	24960	366x205x207		Прожекторный	ПО 700-1000 Вт
Модуль Прожектор 59°, 288 Вт	5878	ViLED CC M3-O-H-288-366.310.260-4-0-67	288	37440	366x310x207		Прожекторный	ПО 1000 Вт
Модуль Прожектор 59°, 384 Вт			384	49920	366x415x310		Прожекторный	

IP67

170-264 В

50-60 Гц

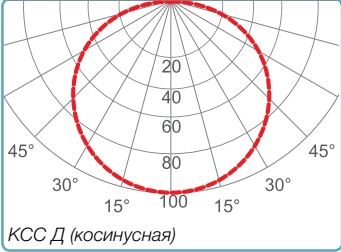
Ra ≥ 80

4000 К

cos φ 0,9

100 000 ч

-60...+40°C



Серия Модуль Галочка



Области применения

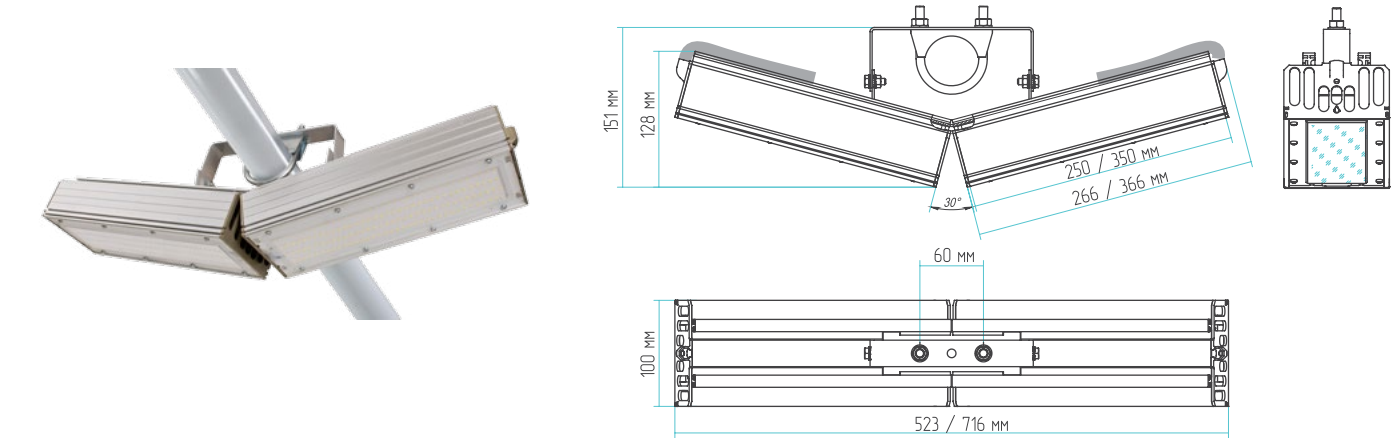
- Логистические комплексы
- Парки и скверы
- Паркинги и гаражи
- Придомовые территории
- Промышленные помещения
- Строительные площадки
- Улицы
- Фасады зданий

Установка

Внешнее крепление позволяет осуществить монтаж светильника на консоль, к поверхности, на трос, на подвес

Конструкция

Инновационная конструкция корпуса выполнена из анодированного алюминия, разработана на основании компьютерного моделирования и обеспечивает оптимальный тепловой режим работы светильника



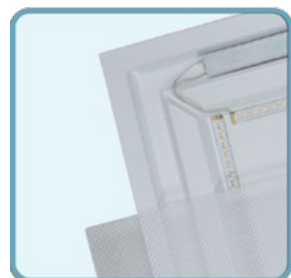
Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
Модуль Галочка, 64 Вт	6176	ViLED CC T1-Y-H-64-523.100.151-4-0-67	64	8320	523x100x151	2,65	Универсальный	PCY 250 Вт
Модуль Галочка, 96 Вт	6177	ViLED CC T1-Y-H-96-523.100.151-4-0-67	96	12480	523x100x151	2,65	Универсальный	PCY 400 Вт
Модуль Галочка, 128 Вт	6178	ViLED CC T1-Y-H-128-716.100.154-4-0-67	128	16640	716x100x154	3,4	Универсальный	PCY 400-700 Вт
Модуль Галочка, 192 Вт	6179	ViLED CC T1-Y-H-192-716.100.154-4-0-67	192	24960	716x100x154	3,4	Универсальный	PCY 700 Вт

Технология NeoPlast

Управление
температурными
режимами



Корпус выполнен из полистирола методом горячей формовки. В отличие от традиционных металлических корпусов, применение пластика позволило снизить массу и габариты светильника, а также исключить необходимость его заземления.



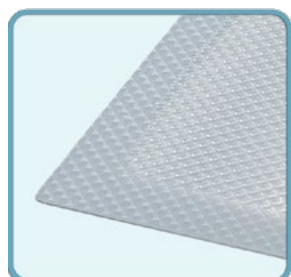
Номинальная мощность светодиодов 0,5 Вт. Фактическая потребляемая мощность в режиме работы составляет 0,17 Вт. Так в светильнике мощностью 24 Вт используется 144 светодиода. Светодиодные модули изготавливаются из ультратонкого одностороннего фольгированного стеклотекстолита.



Светоотдача свыше 120 лм/Вт.

Габаритная яркость 3400 кд/м²*
Неравномерная яркость 1,6:1*

* применительно к светильникам серии «Школьный»



Соединение корпуса с рассеивателем осуществляется методом термосварки, что позволяет обеспечить степень защиты IP65.

Светодиодные светильники NeoPlast



IP65

170-264 В

50-60 Гц

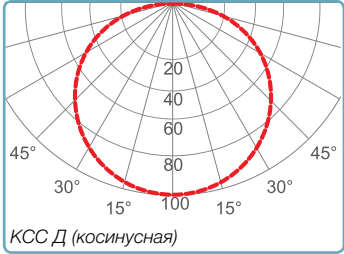
Ra ≥ 80

4000 К

cos φ 0,9

100 000 ч

+1...+35°C



Серия Школа



Области применения

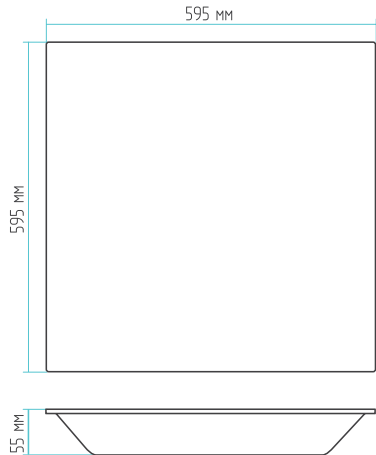
- Учебные заведения

Установка

Встраивается в конструкцию потолка типа армстронг

Конструкция

Отличительной особенностью является трапециевидная форма корпуса, светодиодные модули в котором располагаются под углом 35° по отношению к рассеивателю. Это позволяет увеличить равномерность освещенности школьных помещений и не допустить появление тени на вертикальных поверхностях - школьной доске, настенных плакатах и прочих информационных носителях.



Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
Школа Матовый, 24 Вт	5684	ViLED CC 01-B-M-24-590.590.60-4-0-65	24	3040	595x595x55	1,3	Встраиваемый	ЛВО, ЛПО 4x18 Вт
Школа Призма, 24 Вт	5686	ViLED CC 01-B-A-24-590.590.60-4-0-65	24	3250	595x595x55	1,3	Встраиваемый	ЛВО, ЛПО 4x18 Вт
Школа Микропризма, 24 Вт	5685	ViLED CC 01-B-C-24-590.590.60-4-0-65	24	3100	595x595x55	1,3	Встраиваемый	ЛВО, ЛПО 4x18 Вт
Школа Колотый лед, 24 Вт	5687	ViLED CC 01-B-K-24-590.590.60-4-0-65	24	3270	595x595x55	1,3	Встраиваемый	ЛВО, ЛПО 4x18 Вт

IP65

170-264 В

50-60 Гц

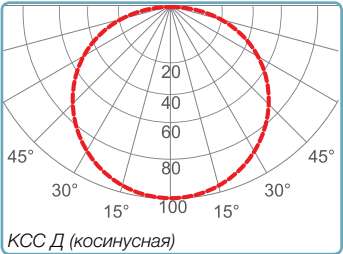
Ra ≥ 80

4000 К

cos φ 0,9

100 000 ч

+1...+35°C



Серия Школьный



Области применения

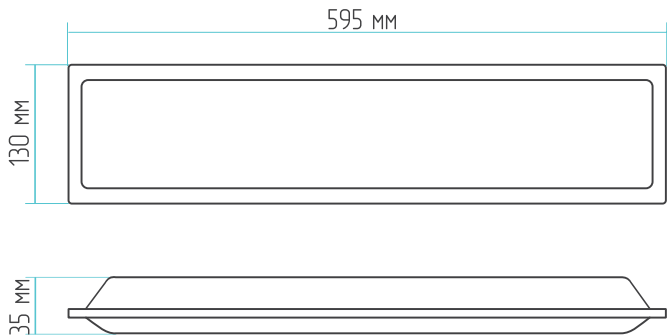
- Учебные заведения

Установка

Способ крепления накладной или подвесной

Конструкция

Отличительной особенностью является трапециевидная форма корпуса, светодиодные модули в котором располагаются под углом 35° по отношению к рассеивателю. Это позволяет увеличить равномерность освещенности школьных помещений и не допустить появление тени на вертикальных поверхностях - школьной доске, настенных плакатах и прочих информационных носителях.



Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
Школьный Матовый, 12 Вт	5842	ViLED CC 03-Y-M-12-590.130.35-4-0-65	12	1530	595x130x35	0,25	Накладной Подвесной	ЛВО, ЛПО 2x18 Вт
Школьный матовый, 24 Вт	5783	ViLED CC 03-Y-M-24-1190.130.35-4-0-65	24	3000	1190x130x35	0,45	Накладной Подвесной	ЛВО, ЛПО 2x36 Вт

IP65

170-264 В

50-60 Гц

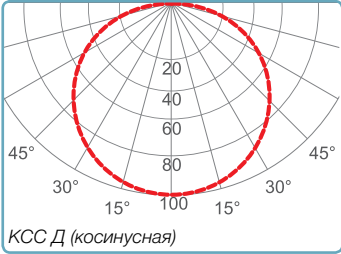
Ra ≥ 80

4000 К

cos φ 0,9

100 000 ч

+1...+35°C



Серия Офис Премиум



Области применения

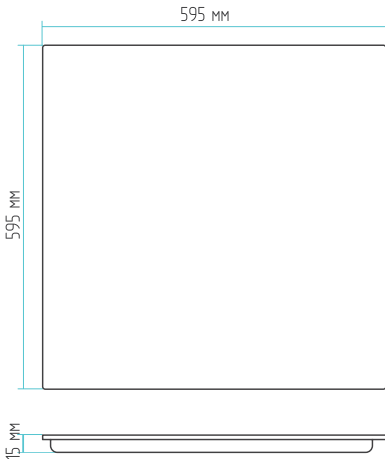
- Офисы и общественные помещения
- Аэропорты и ж/д вокзалы
- Магазины и торговые центры
- Медицинские учреждения
- Гостиницы

Установка

Способ крепления встраиваемый или накладной

Конструкция

Светильники «Офис Премиум» идеально подходят для установки в навесные потолки типа армстронг и грильято, так как имеют габаритные размеры 595х595 мм. Выполнены из сверхлегкого пластика, с высокой степенью защиты от пыли и влаги (IP 65)



Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
Офис Премиум Матовый, 24 Вт	5764	ViLED CC 01-Y-M-24-590.590.15-4-0-65	24	2640	595x595x15	1,0	Встраиваемый Накладной	ЛВО, ЛПО 4x18 Вт
Офис Премиум Призма, 24 Вт	5766	ViLED CC 01-Y-A-24-590.590.15-4-0-65	24	3220	595x595x15	1,0	Встраиваемый Накладной	ЛВО, ЛПО 4x18 Вт
Офис Премиум Микропризма, 24 Вт	5765	ViLED CC 01-Y-C-24-590.590.15-4-0-65	24	3050	595x595x15	1,0	Встраиваемый Накладной	ЛВО, ЛПО 4x18 Вт
Офис Премиум Колотый лед, 24 Вт	5763	ViLED CC 01-Y-K-24-590.590.15-4-0-65	24	3240	595x595x15	1,0	Встраиваемый Накладной	ЛВО, ЛПО 4x18 Вт
Офис Премиум Матовый, 48 Вт	5922	ViLED CC 01-Y-M-48-590.590.15-4-0-65	48	4880	595x595x15	1,1	Встраиваемый Накладной	ЛПП, ЛПО 4x36 Вт
Офис Премиум Призма, 48 Вт	5923	ViLED CC 01-Y-A-48-590.590.15-4-0-65	48	6350	595x595x15	1,1	Встраиваемый Накладной	ЛПП, ЛПО 4x36 Вт
Офис Премиум Микропризма, 48 Вт	5924	ViLED CC 01-Y-C-48-590.590.15-4-0-65	48	5910	595x595x15	1,1	Встраиваемый Накладной	ЛПП, ЛПО 4x36 Вт
Офис Премиум Колотый лед, 48 Вт	5925	ViLED CC 01-Y-K-48-590.590.15-4-0-65	48	6320	595x595x15	1,1	Встраиваемый Накладной	ЛПП, ЛПО 4x36 Вт

IP65

170-264 В

50-60 Гц

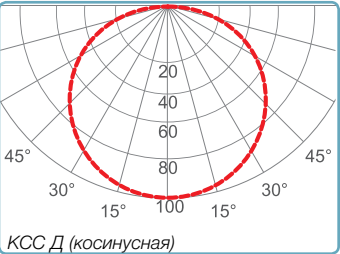
Ra ≥ 80

4000 К

cos φ 0,9

100 000 ч

+1...+35°C



Серия Офис ViLED



Области применения

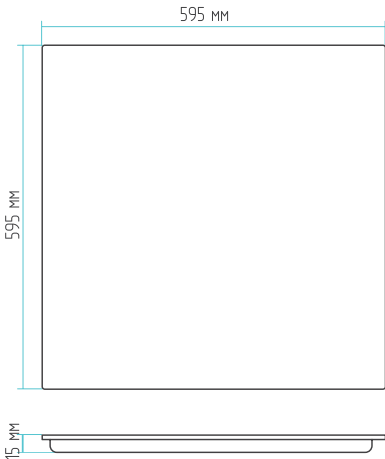
- Офисы и общественные помещения
- Аэропорты и ж/д вокзалы
- Магазины и торговые центры
- Медицинские учреждения
- Гостиницы

Установка

Способ крепления встраиваемый или накладной

Конструкция

Светильники «Офис ViLED» идеально подходят для установки в навесные потолки типа армстронг и грильято, так как имеют габаритные размеры 595х595 мм. Выполнены из сверхлегкого пластика, с высокой степенью защиты от пыли и влаги (IP 65)



Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
Офис ViLED Матовый, 24 Вт	5929	ViLED CC 01-Y-M-24-590.590.15-4-0-65	24	2630	595x595x15	1,0	Встраиваемый Накладной	ЛВО, ЛПО 4x18 Вт
Офис ViLED Призма, 24 Вт	5930	ViLED CC 01-Y-A-24-590.590.15-4-0-65	24	3280	595x595x15	1,0	Встраиваемый Накладной	ЛВО, ЛПО 4x18 Вт
Офис ViLED Микропризма, 24 Вт	5931	ViLED CC 01-Y-C-24-590.590.15-4-0-65	24	3130	595x595x15	1,0	Встраиваемый Накладной	ЛВО, ЛПО 4x18 Вт
Офис ViLED Колотый лед, 24 Вт	5932	ViLED CC 01-Y-K-24-590.590.15-4-0-65	24	3310	595x595x15	1,0	Встраиваемый Накладной	ЛВО, ЛПО 4x18 Вт
Офис ViLED Матовый, 36 Вт	5933	ViLED CC 01-Y-M-36-590.590.15-4-0-65	36	4030	595x595x15	1,1	Встраиваемый Накладной	ЛПП, ЛПО 6x18 Вт
Офис ViLED Призма, 36 Вт	5934	ViLED CC 01-Y-A-36-590.590.15-4-0-65	36	4920	595x595x15	1,1	Встраиваемый Накладной	ЛПП, ЛПО 6x18 Вт
Офис ViLED Микропризма, 36 Вт	5935	ViLED CC 01-Y-C-36-590.590.15-4-0-65	36	4770	595x595x15	1,1	Встраиваемый Накладной	ЛПП, ЛПО 6x18 Вт
Офис ViLED Колотый лед, 36 Вт	5936	ViLED CC 01-Y-K-36-590.590.15-4-0-65	36	4910	595x595x15	1,1	Встраиваемый Накладной	ЛПП, ЛПО 6x18 Вт
Офис ViLED Матовый, 48 Вт	5786	ViLED CC 01-Y-M-48-590.590.15-4-0-65	48	5330	595x595x15	1,1	Встраиваемый Накладной	ЛПП, ЛПО 4x36 Вт
Офис ViLED Призма, 48 Вт	5787	ViLED CC 01-Y-A-48-590.590.15-4-0-65	48	6540	595x595x15	1,1	Встраиваемый Накладной	ЛПП, ЛПО 4x36 Вт
Офис ViLED Микропризма, 48 Вт	5788	ViLED CC 01-Y-C-48-590.590.15-4-0-65	48	6250	595x595x15	1,1	Встраиваемый Накладной	ЛПП, ЛПО 4x36 Вт
Офис ViLED Колотый лед, 48 Вт	5789	ViLED CC 01-Y-K-48-590.590.15-4-0-65	48	6570	595x595x15	1,1	Встраиваемый Накладной	ЛПП, ЛПО 4x36 Вт

IP65

170-264 В

50-60 Гц

Ra ≥ 80

4000 К

cos φ 0,9

100 000 ч

+1...+35°C

Серия Сеть



Области применения

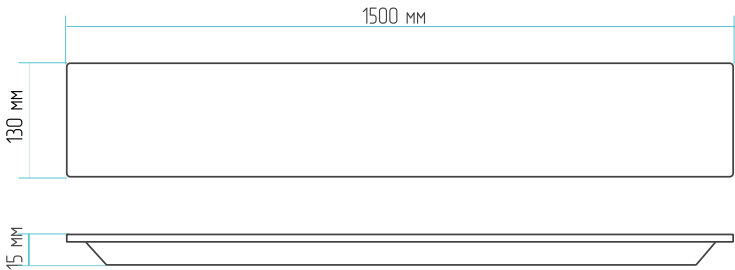
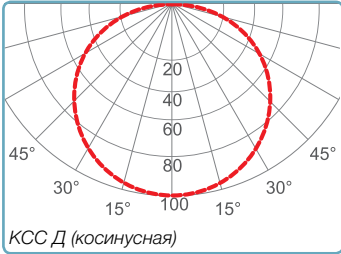
- Магазины и торговые центры
- Автомойки и автомастерские
- Паркинги и гаражи
- Промышленные помещения
- Тоннели и подземные переходы

Установка

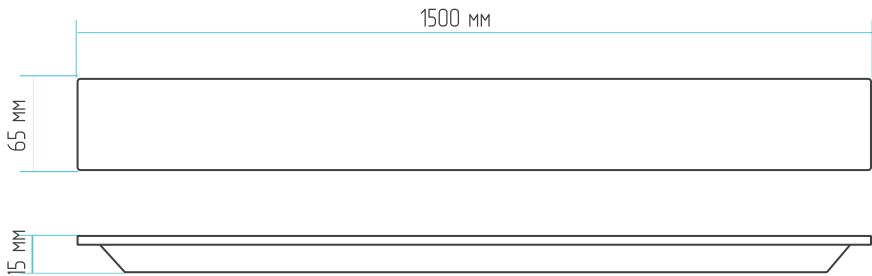
Способ крепления накладной или крепление на шинопровод

Конструкция

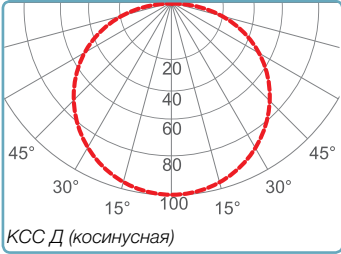
Светильники имеют длину 1500 мм и выполнены, в так называемом, «проходном» исполнении, благодаря которому предусмотрена возможность подключения в одну линию.



Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
Сеть Матовый, 36 Вт	5962	ViLED CC 04-Y-M-36-1500.130.15-4-0-65	36	4270	1500x130x15	0,65	Накладной Подвесной	ЛВО, ЛПО 3x36 Вт
Сеть Призма, 36 Вт	5963	ViLED CC 04-Y-A-36-1500.130.15-4-0-65	36	5040	1500x130x15	0,65	Накладной Подвесной	ЛВО, ЛПО 3x36 Вт
Сеть Микропризма, 36 Вт	5964	ViLED CC 04-Y-C-36-1500.130.15-4-0-65	36	4440	1500x130x15	0,65	Накладной Подвесной	ЛВО, ЛПО 3x36 Вт
Сеть Колотый лед, 36 Вт	5965	ViLED CC 04-Y-K-36-1500.130.15-4-0-65	36	5090	1500x130x15	0,65	Накладной Подвесной	ЛВО, ЛПО 3x36 Вт
Сеть Матовый, 48 Вт	5791	ViLED CC 04-Y-M-48-1500.130.15-4-0-65	48	4670	1500x130x15	0,65	Накладной Подвесной	ЛПП, ЛПО 2x58 Вт
Сеть Призма, 48 Вт	5792	ViLED CC 04-Y-A-48-1500.130.15-4-0-65	48	6090	1500x130x15	0,65	Накладной Подвесной	ЛПП, ЛПО 2x58 Вт
Сеть Микропризма, 48 Вт	5793	ViLED CC 04-Y-C-48-1500.130.15-4-0-65	48	5460	1500x130x15	0,65	Накладной Подвесной	ЛПП, ЛПО 2x58 Вт
Сеть Колотый лед, 48 Вт	5794	ViLED CC 04-Y-K-48-1500.130.15-4-0-65	48	6260	1500x130x15	0,65	Накладной Подвесной	ЛПП, ЛПО 2x58 Вт



Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
Сеть Матовый, 24 Вт	5957	ViLED CC 04-Y-M-24-1500.65.15-4-0-65	24	2640	1500x65x15	0,35	Накладной Подвесной	ЛПП, ЛПО 1x58 Вт
Сеть Призма, 24 Вт	5958	ViLED CC 04-Y-A-24-1500.65.15-4-0-65	24	3250	1500x65x15	0,35	Накладной Подвесной	ЛПП, ЛПО 1x58 Вт
Сеть Микропризма, 24 Вт	5959	ViLED CC 04-Y-C-24-1500.65.15-4-0-65	24	3090	1500x65x15	0,35	Накладной Подвесной	ЛПП, ЛПО 1x58 Вт
Сеть Колотый лед, 24 Вт	5960	ViLED CC 04-Y-K-24-1500.65.15-4-0-65	24	3230	1500x65x15	0,35	Накладной Подвесной	ЛПП, ЛПО 1x58 Вт



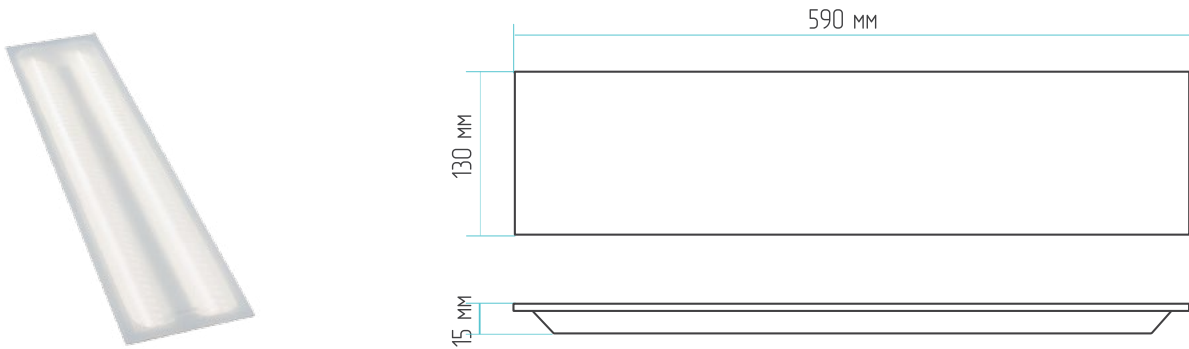
Серия Айсберг



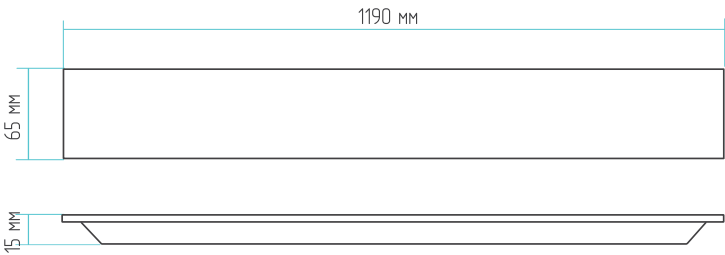
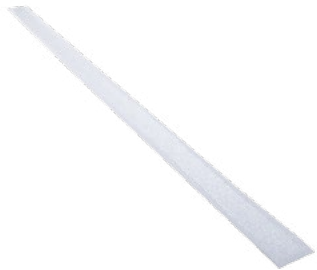
- Области применения
- Магазины и торговые центры
 - Офисы и общественные помещения
 - Промышленные помещения
 - Аэропорты и ж/д вокзалы
 - Медицинские учреждения
 - Паркинги и гаражи
 - Автомойки и автомастерские
 - Тоннели и подземные переходы

Установка
Способ крепления накладной или подвесной

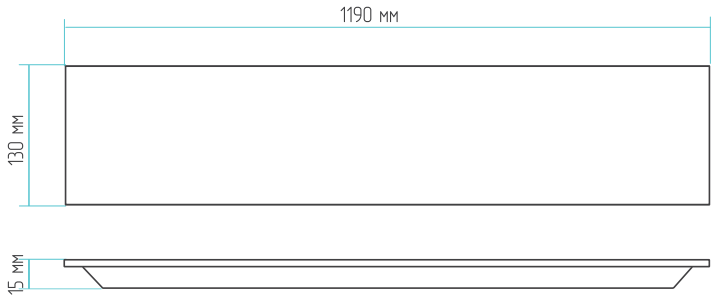
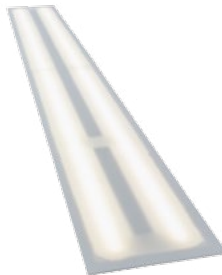
Конструкция
Универсальность крепления светодиодного светильника «Айсберг» (подвесной, накладной) позволяет устанавливать его в помещениях на различной высоте, освещать тем самым всю площадь помещения и, при необходимости, рабочие места. Светильники «Айсберг» обладают высокой энергоэффективностью и светоотдачей и являются отличной заменой традиционным источникам света.



Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
Айсберг Матовый, 12 Вт	5943	ViLED CC 03-Y-M-12-590.130.15-4-0-65	12	1350	590x130x15	0,2	Накладной Подвесной	лпп, лпо 2x18 Вт
Айсберг Призма, 12 Вт	5944	ViLED CC 03-Y-A-12-590.130.15-4-0-65	12	1730	590x130x15	0,2	Накладной Подвесной	лпп, лпо 2x18 Вт
Айсберг Микропризма, 12 Вт	5945	ViLED CC 03-Y-C-12-590.130.15-4-0-65	12	1610	590x130x15	0,2	Накладной Подвесной	лпп, лпо 2x18 Вт
Айсберг Колотый лед, 12 Вт	5946	ViLED CC 03-Y-K-12-590.130.15-4-0-65	12	1730	590x130x15	0,2	Накладной Подвесной	лпп, лпо 2x18 Вт



Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
Айсберг Матовый, 1x36, 12 Вт	5939	ViLED CC 03-Y-M-12-1190.65.15-4-0-65	12	1410	1190x65x15	0,3	Накладной Подвесной	лпп, лпо 1x36 Вт
Айсберг Призма, 1x36, 12 Вт	5940	ViLED CC 03-Y-A-12-1190.65.15-4-0-65	12	1710	1190x65x15	0,3	Накладной Подвесной	лпп, лпо 1x36 Вт
Айсберг Микропризма, 1x36, 12 Вт	5941	ViLED CC 03-Y-C-12-1190.65.15-4-0-65	12	1600	1190x65x15	0,3	Накладной Подвесной	лпп, лпо 1x36 Вт
Айсберг Колотый лед, 1x36, 12 Вт	5942	ViLED CC 03-Y-K-12-1190.65.15-4-0-65	12	1710	1190x65x15	0,3	Накладной Подвесной	лпп, лпо 1x36 Вт



Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
Айсберг Матовый, 24 Вт	5689	ViLED CC 03-Y-M-24-1190.130.15-4-0-65	24	2590	1190x130x15	0,45	Накладной Подвесной	лпп, лпо 2x36 Вт
Айсберг Призма, 24 Вт	5691	ViLED CC 03-Y-A-24-1190.130.15-4-0-65	24	3250	1190x130x15	0,45	Накладной Подвесной	лпп, лпо 2x36 Вт
Айсберг Микропризма, 24 Вт	5690	ViLED CC 03-Y-C-24-1190.130.15-4-0-65	24	3000	1190x130x15	0,45	Накладной Подвесной	лпп, лпо 2x36 Вт
Айсберг Колотый лед, 24 Вт	5688	ViLED CC 03-Y-K-24-1190.130.15-4-0-65	24	3270	1190x130x15	0,45	Накладной Подвесной	лпп, лпо 2x36 Вт
Айсберг Матовый, 36 Вт	5948	ViLED CC 03-Y-M-36-1190.130.15-4-0-65	36	4090	1190x130x15	0,55	Накладной Подвесной	лпп, лпо 3x36 Вт
Айсберг Призма, 36 Вт	5949	ViLED CC 03-Y-A-36-1190.130.15-4-0-65	36	4920	1190x130x15	0,55	Накладной Подвесной	лпп, лпо 3x36 Вт
Айсберг Микропризма, 36 Вт	5950	ViLED CC 03-Y-C-36-1190.130.15-4-0-65	36	4780	1190x130x15	0,55	Накладной Подвесной	лпп, лпо 3x36 Вт
Айсберг Колотый лед, 36 Вт	5951	ViLED CC 03-Y-K-36-1190.130.15-4-0-65	36	4910	1190x130x15	0,55	Накладной Подвесной	лпп, лпо 3x36 Вт
Айсберг Матовый, 48 Вт	5952	ViLED CC 03-Y-M-48-1190.130.15-4-0-65	48	5280	1190x130x15	0,55	Накладной Подвесной	лпп, лпо 2x58 Вт
Айсберг Призма, 48 Вт	5953	ViLED CC 03-Y-A-48-1190.130.15-4-0-65	48	6200	1190x130x15	0,55	Накладной Подвесной	лпп, лпо 2x58 Вт
Айсберг Микропризма, 48 Вт	5954	ViLED CC 03-Y-C-48-1190.130.15-4-0-65	48	6540	1190x130x15	0,55	Накладной Подвесной	лпп, лпо 2x58 Вт
Айсберг Колотый лед, 48 Вт	5955	ViLED CC 03-Y-K-48-1190.130.15-4-0-65	48	6140	1190x130x15	0,55	Накладной Подвесной	лпп, лпо 2x58 Вт

IP54

170-264 В

50-60 Гц

Ra ≥ 80

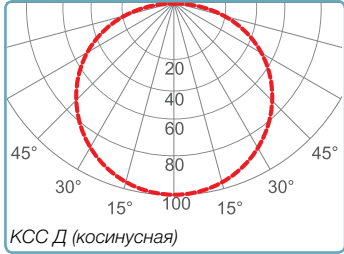
4000 К

cos φ 0,9

100 000 ч

+1...+35°C

Серия ЖКХ



Области применения

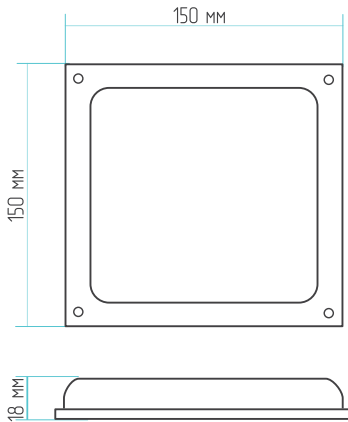
- Лестничные марши
- Коридоры, холлы
- Шахты лифтов
- Тепловые пункты
- Чердаки
- Гардеробные

Установка

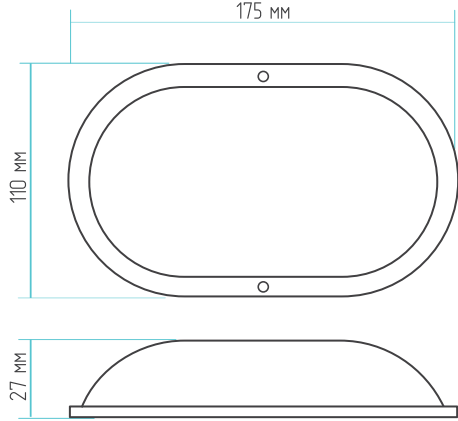
Способ крепления накладной

Конструкция

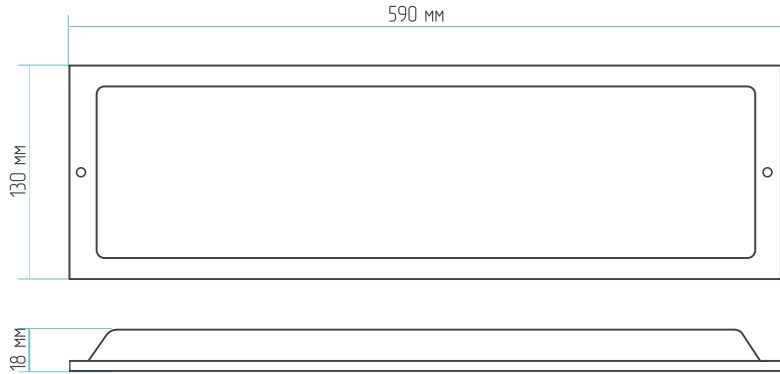
Светодиодные светильники серии «ЖКХ» обладают рядом преимуществ по сравнению с традиционными аналогами типа НБП и НБО: более компактные размеры и легкий вес (0,1 кг), антивандальный корпус из ударопрочного пластика, возможность исполнения с акустическим датчиком и высокая энергоэффективность



Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
ЖКХ квадрат Матовый, 5 Вт	5070	ViLED CC 05-H-M-5-150.150.18-4-0-54	5	525	150x150x18	0,1	Накладной	НБП, НБО 40 Вт
ЖКХ квадрат Микропризма, 5 Вт	5317	ViLED CC 05-H-C-5-150.150.18-4-0-54	5	650	150x150x18	0,1	Накладной	НБП, НБО 40 Вт
ЖКХ квадрат Матовый, 8 Вт	5072	ViLED CC 05-H-M-8-150.150.18-4-0-54	8	840	150x150x18	0,1	Накладной	НБП, НБО 75 Вт
ЖКХ квадрат Микропризма, 8 Вт	5322	ViLED CC 05-H-C-8-150.150.18-4-0-54	8	1040	150x150x18	0,1	Накладной	НБП, НБО 75 Вт



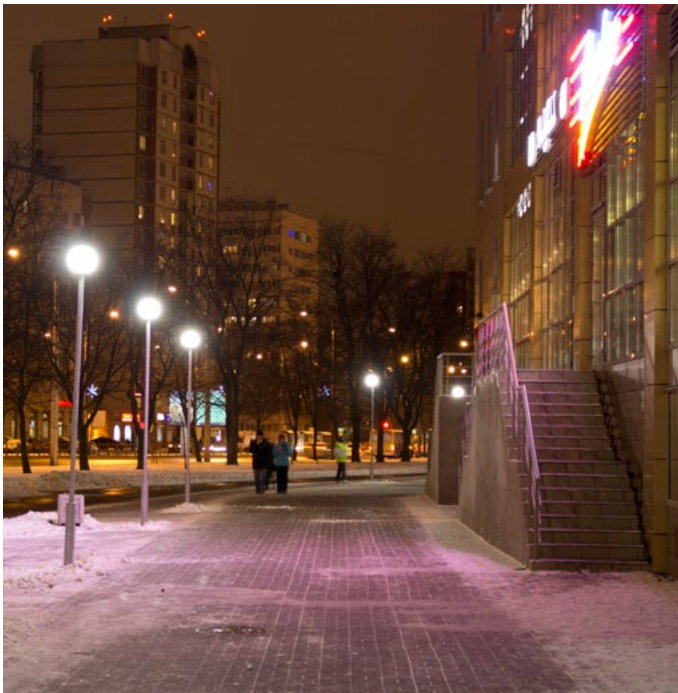
Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
ЖКХ овал Матовый, 5 Вт	5319	ViLED CC 05-H-M-5-175.110.27-4-0-54	5	525	175x110x27	0,1	Накладной	НБП, НБО 40 Вт
ЖКХ овал Микропризма, 5 Вт	5320	ViLED CC 05-H-C-5-175.110.27-4-0-54	5	650	175x110x27	0,1	Накладной	НБП, НБО 40 Вт
ЖКХ овал Матовый, 8 Вт	5250	ViLED CC 05-H-M-8-175.110.27-4-0-54	8	840	175x110x27	0,1	Накладной	НБП, НБО 75 Вт
ЖКХ овал Микропризма, 8 Вт	5294	ViLED CC 05-H-C-8-175.110.27-4-0-54	8	1040	175x110x27	0,1	Накладной	НБП, НБО 75 Вт



Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
ЖКХ Матовый, 12 Вт	5917	ViLED CC 05-Y-M-12-590.130.15-4-0-54	12	1530	590x130x15	0,2	Накладной	НБП, НБО 150 Вт



Серия Шар



Области применения

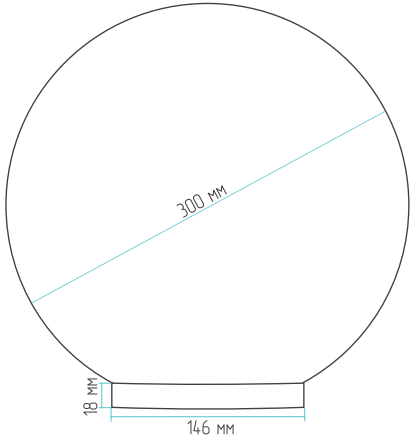
- Парки и скверы
- Придомовые территории
- Улицы

Установка

Способ крепления консольный

Конструкция

Светодиодные светильники серии «Шар» представляют собой классический светильник в форме шара, в которых в качестве источника света применяются светодиодные модули. Корпус светильника серии «Шар» имеет диаметр 300 мм и несколько вариантов исполнения - прозрачный, золотистый и молочный.



Характеристики	Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Тип крепления	Аналог
Шар Молочный, 32 Вт	3834	ViLED CC 07-K-O-32-300.300.300-4-0-54	32	2950	Ø 300	1,1	Консольный для шаров	РТУ 125 Вт
Шар Прозрачный, 32 Вт	3835	ViLED CC 07-K-P-32-300.300.300-4-0-54	32	3715	Ø 300	1,1	Консольный для шаров	РТУ 125 Вт
Шар Золотистый, 32 Вт	3832	ViLED CC 07-K-PB-32-300.300.300-4-0-54	32	3235	Ø 300	1,1	Консольный для шаров	РТУ 125 Вт
Шар Молочный, 48 Вт	3838	ViLED CC 07-K-O-48-300.300.300-4-0-54	48	4425	Ø 300	1,1	Консольный для шаров	РТУ 125-250 Вт
Шар Прозрачный, 48 Вт	3839	ViLED CC 07-K-P-48-300.300.300-4-0-54	48	5573	Ø 300	1,1	Консольный для шаров	РТУ 125-250 Вт
Шар Золотистый, 48 Вт	3836	ViLED CC 07-K-PB-48-300.300.300-4-0-54	48	4853	Ø 300	1,1	Консольный для шаров	РТУ 125-250 Вт

Серия Фито в разработке



Области применения

- Коммерческие производства:
 - Тепличные комплексы
 - Стеллажные фермы
- Частный сектор:
 - Досветка рассады
 - Досветка комнатных растений



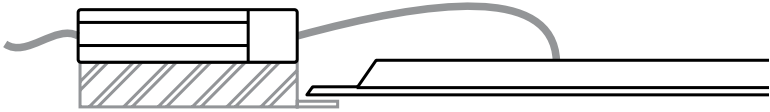
Светильники аварийного освещения



- Области применения**
- В местах, опасных для прохода людей
 - В проходах и на лестницах, служащих для эвакуации людей
 - По основным проходам производственных помещений, в которых работают более 50 человек
 - На лестничных площадках жилых домов высотой 6 и более этажей
 - В производственных помещениях, выход из которых при отключении рабочего освещения связан с опасностью травматизма из за продолжения работы оборудования
 - В помещениях, в которых могут одновременно находиться более 100 человек
 - Во всех производственных помещениях без естественного освещения

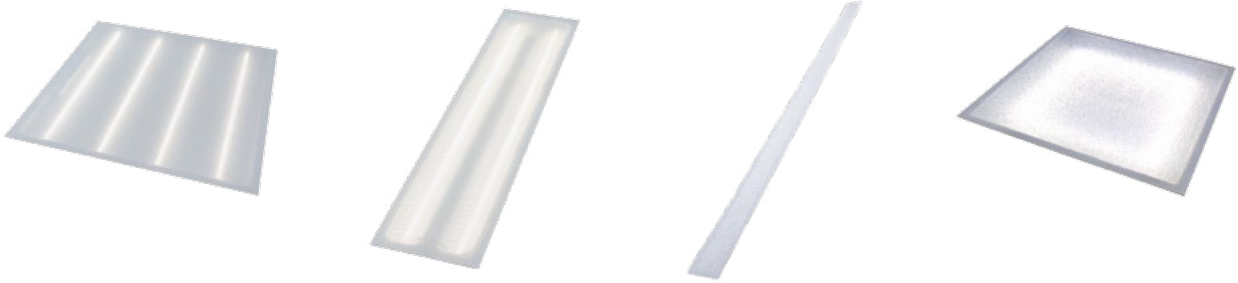
Конструкция
Светодиодные светильники серий NeoPlast с использованием блока аварийного питания.

Обеспечивает освещение в помещениях при нарушении функционирования основного освещения и возникновений аварийных ситуаций



БАП располагается на соседней потолочной панели и подключается к сети питания 220 В

Характеристики	Напряжение AC, Напряжение DC В		Мощность в аварийном режиме, Вт	Аварийный режим работы, час	Время зарядки, час	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
БАП 10 Вт Блок аварийного питания 2000 mAh	220-240 / 50 Гц	60-90	10	1	24	310x50x32	0,53



Серия	Офис	Айсберг	Сеть	Школа
Рассеиватель	Призма Микропризма Колотый лед	Призма Микропризма Колотый лед	Призма Микропризма Колотый лед	Призма Микропризма Колотый лед
Мощность	24 Вт 48 Вт*	12 Вт 24 Вт 36 Вт* 48 Вт*	24 Вт 36 Вт* 48 Вт*	24 Вт

* - скоро в продаже

Справочная информация

IP54

IP65

IP67

IP (Ingress Protection Rating) Степень защиты от внешних воздействий. Система классификации степеней защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды. Первая цифра обозначает степень защиты от проникновения предметов к токоведущим частям светильника: 1 - защита от проникновения руки, 2 - от проникновения пальца, 3 - защита от проникновения инструмента, 4 - от прикосновения инструмента, проволоки или аналогичного предмета толщиной не более 1 мм, 5 - защита от накопления пыли, 6 - полная защита. Вторая цифра указывает на защиту оболочки от проникновения влаги: 1 - защита от попадания вертикально падающих капель, 2 - от попадания капель, падающих под углом до 15 градусов к вертикали, 3 - защита от дождя и водяной пыли, 4 - от брызг, падающих под любым углом, 5 - защита от струй воды, падающих с любого направления под давлением до 30 кПа, 6 - от струй воды, падающих с любого направления под давлением до 100 кПа, 7 - водонепроницаемость, кратковременное погружение на глубину до 1м, 8 - полная герметичность, функциональность под водой.

170-264 В

Напряжение питания. Согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 29322-2014 (IEC 60038:2009), сетевое напряжение должно составлять 230 В ±10 %

50-60 Гц

Диапазон рабочих частот. Номинальная частота для систем переменного тока.

Ra ≥ 80

Индекс цветопередачи - это параметр, характеризующий уровень соответствия естественного цвета тела видимому (кажущемуся) цвету этого тела при освещении его данным источником света.

4000 К

Цветовая температура - это температура абсолютно черного тела, при которой оно испускает излучение того же цветового тона, что и рассматриваемое излучение.

cos φ 0,9

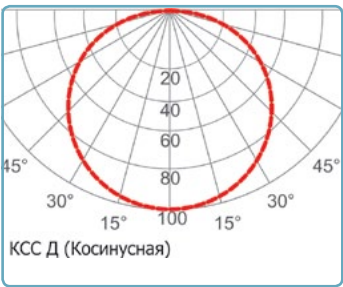
Коэффициент мощности показывает насколько сдвигается по фазе переменный ток, протекающий через нагрузку, относительно приложенного к ней напряжения. Чем меньше коэффициент мощности, тем ниже качество потребления электроэнергии.

100 000 ч

Ресурс светодиодов - это календарная продолжительность эксплуатации (от начала эксплуатации объекта или ее возобновления после капитального ремонта) до момента достижения предельного состояния.

+1...+35°C

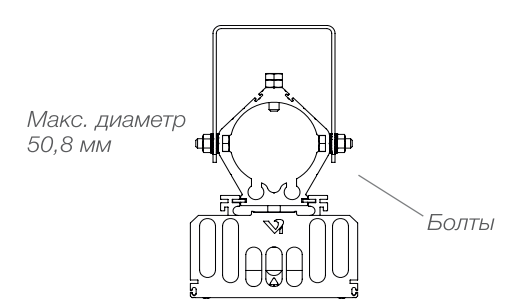
Температура эксплуатации - диапазон температур, в котором светильник сохраняет требуемые рабочие характеристики.



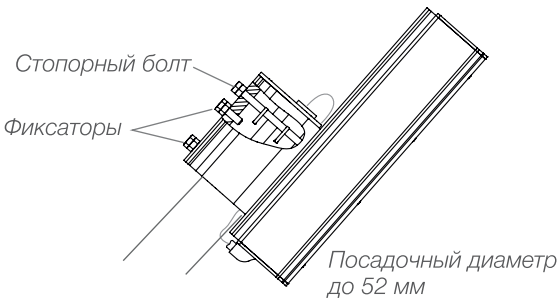
Кривая силы света показывает доленое распределение светового потока в нижней и верхней полусфере. Это количество света, излучаемое в том или ином направлении.

Обозначение типа кривой силы света	Тип кривой силы света	Зона направленной максимальной силы света в нижней полусфере, град.
К	Концентрированная	0...15
Г	Глубокая	0...30
Д	Косинусная	0...35
Л	Полуширокая	35...55
Ш	Широкая	55...85
М	Равномерная	0...90
С	Синусная	70...90

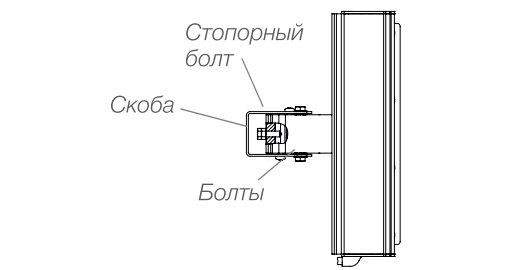
Типы крепления



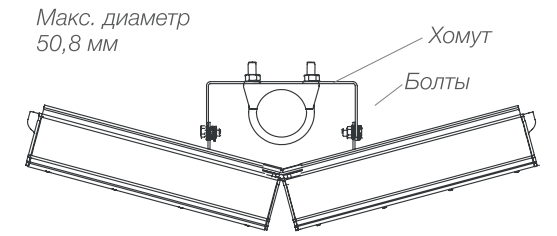
Универсальный
Крепление к поверхности осуществляется при помощи скобы, крепление на трубу - посредством консоли



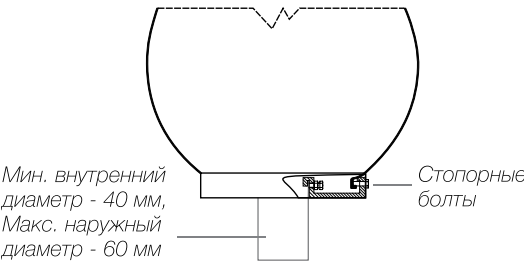
Консольный
Крепление посредством консольного кронштейна



Прожекторный
Крепление к поверхности осуществляется с помощью скобы. Угол наклона регулируемый



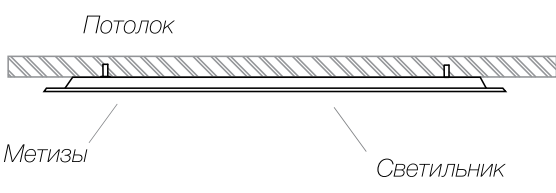
Универсальный Галочка
Крепление к поверхности осуществляется с помощью скобы, крепление на трубу - посредством хомута



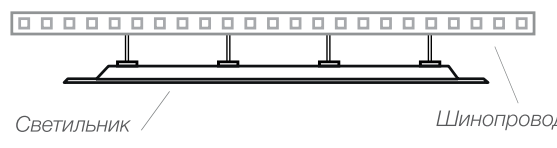
Консольный для шаров
Крепление посредством консольного кронштейна



Встраиваемый
Встраивается в конструкцию потолка типа армстронг



Накладной
Крепление на поверхность осуществляется с помощью метизов



Подвесной на шинном проводе
Крепление осуществляется с помощью специальных шайб

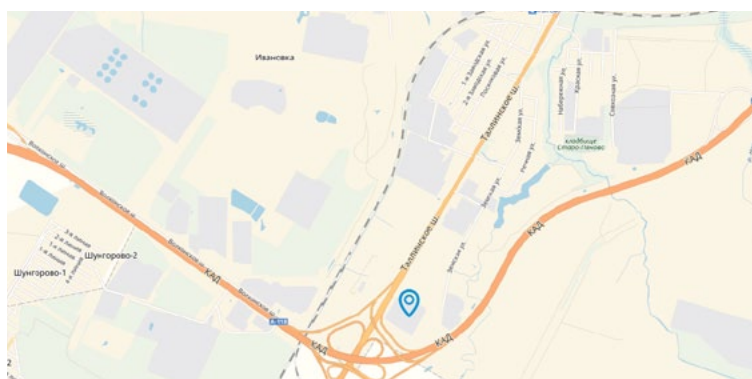
Контакты:

198205, Санкт-Петербург,
Таллинское шоссе, 206

+7(800) 555-23-10

info@viled.net

www.viled.net



Дистрибьютор в Вашем регионе: