

Офисное освещение

Для накладного монтажа и потолков «Армстронг»



О ПРОДУКТЕ

Светодиодный светильник, предназначенный для освещения офисных помещений, торговых залов, а также любых общественных и административных помещений.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой краской, имеет небольшой вес и жесткую конструкцию.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности.

УСТАНОВКА

Светильник может устанавливаться в подвесные потолки типа «Армстронг», крепиться на тросовых подвесах к потолку или непосредственно на опорную поверхность. Быстрый доступ к клеммной колодке значительно уменьшает время на установку. По заказу возможно изготовить светильник с указанным размером под любой выбранный тип потолка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP20.

	<i>Световой поток светильника, лм</i>	<i>Мощность, Вт</i>	<i>Светоотдача, лм/Вт</i>	<i>Масса, кг</i>	<i>Габаритные размеры</i>
1	3550	26	137	2,2	1195x150x35
2	4100	30	136	2,2	1195x150x35
3	3750	26	144	3,3	1195x295x35
4	4300	30	144	3,3	1195x295x35
5	5500	38	145	3,3	1195x295x35
6	6400	44	145	3,3	1195x295x35

Для накладного монтажа и потолков «Армстронг»



О ПРОДУКТЕ

Светодиодный светильник, предназначенный для освещения офисных помещений, торговых залов, а также любых общественных и административных помещений.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой краской, имеет небольшой вес и жесткую конструкцию.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности.

УСТАНОВКА

Светильник может устанавливаться в подвесные потолки типа «Армстронг», крепиться на тросовых подвесах к потолку или непосредственно на опорную поверхность. Быстрый доступ к клеммной колодке значительно уменьшает время на установку. По заказу возможно изготовить светильник с указанным размером под любой выбранный тип потолка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP20.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	1750	13	135	1,9	595x295x35
2	2050	15	137	1,9	595x295x35
3	2600	19	137	1,9	595x295x35
4	3050	22	139	1,9	595x295x35

Для потолков «Грильято»



О ПРОДУКТЕ

Светодиодный светильник, предназначенный для освещения офисных помещений, торговых залов, а также любых общественных и административных помещений с потолком «Грильято»

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой краской, имеет небольшой вес и жесткую конструкцию.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности.

УСТАНОВКА

Светильник может устанавливаться в подвесные потолки типа «Армстронг», крепиться на тросовых подвесах к потолку или непосредственно на опорную поверхность. Быстрый доступ к клеммной колодке значительно уменьшает время на установку. В комплект входят кронштейны для монтажа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP20.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	3750	26	144	3,3	585x585x35
2	4300	30	145	3,3	585x585x35
3	4600	32	144	3,3	585x585x35
4	5350	37	145	3,3	585x585x35
5	5500	38	145	3,3	585x585x35
6	6400	44	145	3,3	585x585x35

Для накладного монтажа и потолков «Армстронг»



О ПРОДУКТЕ

Светодиодный светильник, предназначенный для освещения офисных помещений, торговых залов, а также любых общественных и административных помещений.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой краской, имеет небольшой вес и жесткую конструкцию.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности.

УСТАНОВКА

Светильник может устанавливаться в подвесные потолки типа «Армстронг», крепиться на тросовых подвесах к потолку или непосредственно на опорную поверхность. Быстрый доступ к клеммной колодке значительно уменьшает время на установку. В комплект входят кронштейны для монтажа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP20.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	3750	26	144	3,3	595x595x35
2	4300	30	145	3,3	595x595x35
3	4600	32	144	3,3	595x595x35
4	5350	37	145	3,3	595x595x35
5	5500	38	145	3,3	595x595x35
6	6400	44	145	3,3	595x595x35

Светильники для образовательных учреждений

Освещение классных кабинетов



О ПРОДУКТЕ

Светодиодный светильник для модульного потолка типа «Армстронг», имеет повышенную настройку цветопередачи Ra 90+, что позволяет использовать его в дошкольных, общеобразовательных, профессионально образовательных и медицинских учреждениях, а также на предприятиях, где предъявляются особые требования к цветоразличию. Соответствует требованиям ГОСТ 34819-2021 для общеобразовательных, лечебно профилактических, медицинских учреждений.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из листовой стали. Все металлические элементы покрыты защитно-декоративной порошковой краской. Светильники отличаются облегченной массой при сохранении прочностных характеристик.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Равномерное распределение и мягкость излучаемого света достигаются за счет использования полимерных рассеивателей с микропризматическим тиснением или с гладкой матированной фактурой (т.н. опаловый экран).

УСТАНОВКА

Светильник может встраиваться в ячейки потолка типа «Армстронг», монтироваться к опорной поверхности из любых конструкционных материалов, крепиться подвесным способом на шпильки или тросы. Для быстрой электрокоммутиации и монтажа предусмотрен доступ к клеммной колодке. Для нетиповых видов потолков возможно изготовление светильника с индивидуальными массогабаритными параметрами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 90...99; 95...99.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP20.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	3200	25	128	3,3	595x595x35
2	3700	29	128	3,3	595x595x35
3	4050	32	127	3,3	595x595x35
4	4700	37	127	3,3	595x595x35
5	4800	38	126	3,3	595x595x35
6	5600	44	127	3,3	595x595x35

Освещение классных кабинетов



О ПРОДУКТЕ

Светодиодный светильник для модульного потолка типа «Армстронг», имеет повышенную настройку цветопередачи Ra 90+, что позволяет использовать его в дошкольных, общеобразовательных, профессионально образовательных и медицинских учреждениях, а также на предприятиях, где предъявляются особые требования к цветоразличию. Соответствует требованиям ГОСТ 34819-2021 для общеобразовательных, лечебно профилактических, медицинских учреждений.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из листовой стали. Все металлические элементы покрыты защитно-декоративной порошковой краской. Светильники отличаются облегченной массой при сохранении прочностных характеристик.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Равномерное распределение и мягкость излучаемого света достигаются за счет использования полимерных рассеивателей с микропризматическим тиснением или с гладкой матированной фактурой (т.н. опаловый экран).

УСТАНОВКА

Светильник может встраиваться в ячейки потолка типа «Армстронг», монтироваться к опорной поверхности из любых конструкционных материалов, крепиться подвесным способом на шпильки или тросы. Для быстрой электрокоммутации и монтажа предусмотрен доступ к клеммной колодке. Для нетиповых видов потолков возможно изготовление светильника с индивидуальными массогабаритными параметрами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 90...99; 95...99.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP20.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	поотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	1550	13	120	1,9	595x295x35
2	1850	15	123	1,9	595x295x35
3	2300	19	121	1,9	595x295x35
4	2650	22	121	1,9	595x295x35

Освещение классных кабинетов



О ПРОДУКТЕ

Светодиодный светильник для модульного потолка типа «Армстронг», имеет повышенную настройку цветопередачи Ra 90+, что позволяет использовать его в дошкольных, общеобразовательных, профессионально образовательных и медицинских учреждениях, а также на предприятиях, где предъявляются особые требования к цветоразличию. Соответствует требованиям ГОСТ 34819-2021 для общеобразовательных, лечебно профилактических, медицинских учреждений.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из листовой стали. Все металлические элементы покрыты защитно-декоративной порошковой краской. Светильники отличаются облегченной массой при сохранении прочностных характеристик.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Равномерное распределение и мягкость излучаемого света достигаются за счет использования полимерных рассеивателей с микропризматическим тиснением или с гладкой матированной фактурой (т.н. опаловый экран).

УСТАНОВКА

Светильник может встраиваться в ячейки потолка типа «Армстронг», монтироваться к опорной поверхности из любых конструкционных материалов, крепиться подвесным способом на шпильки или тросы. Для быстрой электрокоммутиации и монтажа предусмотрен доступ к клеммной колодке. Для нетиповых видов потолков возможно изготовление светильника с индивидуальными массогабаритными параметрами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 90...99; 95...99.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP20.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	3050	25	122	2,2	1195x150x35
2	3550	29	122	2,2	1195x150x35
3	3200	25	128	3,3	1195x295x35
4	3700	29	128	3,3	1195x295x35
5	4800	38	126	3,3	1195x295x35
6	5600	44	127	3,3	1195x295x35

Для школьных досок



О ПРОДУКТЕ

Светодиодный светильник местного освещения, применяемый для рабочих мест и вертикальных поверхностей, таких как: школьные доски и информационные стенды. Активно используется при освещении дошкольных, общеобразовательных и профессионально образовательных учреждений. Обеспечивает равномерное освещение с высокой яркостью и контрастностью. Соответствует требованиям СанПиН и ГОСТ 34819-2021: Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из листовой стали. Все металлические элементы покрыты защитно-декоративной порошковой краской. Светильник комплектуется кронштейном для крепления к вертикальной поверхности с функцией поворота для более точной настройки освещения.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Равномерное распределение и мягкость излучаемого света достигаются за счет использования полимерных рассеивателей с микропризматическим тиснением или с гладкой матированной фактурой (т.н. опаловый экран).

УСТАНОВКА

Светильник может монтироваться к вертикальным поверхностям из любых конструкционных материалов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 90...99.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP20.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	поотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	2100	19	111	4	1510x629x392
2	2450	22	111	4	1510x629x392
3	2800	25	112	4	1510x629x392
4	3250	29	112	4	1510x629x392
5	4200	38	111	4	1510x629x392
6	4900	44	111	4	1510x629x392

Торговое освещение

Опаловый и призматический экраны



О ПРОДУКТЕ

Линейный компактный светодиодный светильник для торговых залов с высотой подвеса до 6 метров. Модульная сборка позволяет создавать из группы светильников сплошные световые линии. В светильниках применяется магистральная проводка, благодаря которой возможно группировать светильники, распределяя их по фазам подключения. Возможно использовать проводку от 3 до 7 жил, а также запитывать отдельные аварийные светильники, управлять светильниками по протоколу DALI без прокладки дополнительных кабельных линий.

КОНСТРУКЦИЯ

Металлический корпус светильника выполнен из листовой стали, окрашен порошковой краской.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности.

УСТАНОВКА

Светильники могут крепиться на тросовых подвесах к потолку или на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги

по стандарту IP20.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	4500	31	145	4	1500x100x60
2	6000	41	146	4	1500x100x60
3	7250	50	145	4	1500x100x60
4	9000	62	145	4	1500x100x60
5	9000	62	145	8	3000x100x60
6	12000	82	146	8	3000x100x60
7	14500	99	145	8	3000x100x60
8	18000	124	145	8	3000x100x60

Вторичная оптика



О ПРОДУКТЕ

Линейный компактный светодиодный светильник для торговых залов с высотой подвеса до 6 метров. Модульная сборка позволяет создавать из группы светильников сплошные световые линии. В светильниках применяется магистральная проводка, благодаря которой возможно группировать светильники, распределяя их по фазам подключения. Возможно использовать проводку от 3 до 7 жил, а также запитывать отдельные аварийные светильники, управлять светильниками по протоколу DALI без прокладки дополнительных кабельных линий.

КОНСТРУКЦИЯ

Металлический корпус светильника выполнен из листовой стали, окрашен порошковой краской.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного полимера.

УСТАНОВКА

Светильники могут крепиться на тросовых подвесах к потолку или на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP20.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	4650	31	150	4	1536x100x60
2	6150	41	150	4	1536x100x60
3	7500	50	150	4	1536x100x60
4	9300	62	150	4	1536x100x60
5	9300	62	150	8	3072x100x60
6	12300	82	150	8	3072x100x60
7	15000	99	150	8	3072x100x60
8	18600	124	150	8	3072x100x60

Промышленно-складское освещение

Вторичная оптика



О ПРОДУКТЕ

Обновленный универсальный улично- промышленный светодиодный светильник с широкой областью применения. Используется в условиях с повышенным содержанием пыли и влаги. Благодаря вторичной оптике может применяться в освещении промышленных цехов и складских помещений с высотой потолков до 40 метров, а также в освещении периметра зданий и территорий. Встроенная защита блока от 380 В и импульсных скачков напряжения до 4,6 кВ гарантирует работоспособность в условиях нестабильных электрических сетей или ошибок при коммутации.

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус светильника, изготовленный методом экструзии алюминиевого сплава (алюминий, кремний, магний, медь титан), эффективно отводит тепло от источников света и блока питания. Имеет отсек с блоком питания для быстрого доступа и последующего обслуживания.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного полимера с максимальным коэффициентом светопропускания.

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 70...79 (80...89 – по запросу).

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65 (базовая модификация) или IP67 (на заказ).

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66.

Поворотный кронштейн TSR1 (с углом поворота 60°).

Поворотный кронштейн TSR2.1 (с углом поворота 180°).

Поворотный кронштейн TSR2.2 (с углом поворота 180° с удлиненной лирой).

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	5600	34	165	2,8	255x170x115
2	8200	49	167	2,9	255x170x115
3	13700	83	165	3,8	380x170x115
4	16500	100	165	3,8	380x170x115
5	19300	117	165	5	555x170x115
6	24550	149	165	5	555x170x115
7	33000	200	165	6	730x170x115
8	41200	250	165	7	905x170x115
9	49400	300	165	8,6	1080x170x115

Прозрачный, призматический и опаловый экраны



О ПРОДУКТЕ

Алюминиевый улично-промышленный светодиодный светильник. Предназначен для складских, промышленных, подсобных помещений и технических помещений специального назначения, а также для наружного освещения улиц, периметра зданий, прилегающих территорий. За счет установки силикатного закаленного стекла светильник возможно использовать в условиях агрессивных сред. Применяется на высоте с подвесом до 12 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля, инновационная конструкция которого позволяет максимально отводить тепло от источников света и блока питания. Торцевые крышки, в которых устанавливается клапан выравнивания давления, изготовлены из полимерного материала.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Возможно использование двух типов материалов экранов: полимерный ударостойкий поликарбонат (Т, О, Р2) и силикатное закаленное стекло (L, LO, LS).

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность, в которых также предусмотрены специальные скобы для подвеса на тросах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Поворотный кронштейн R1 и R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60°).

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	6350	47	135	1,2	340x108x111
2	12700	93	137	1,7	610x108x111
3	19050	140	136	2,9	880x108x111

Прозрачный, призматический и опаловый экраны



О ПРОДУКТЕ

Высокоэффективный алюминиевый улично-промышленный светодиодный светильник. Предназначен для складских, промышленных, подсобных помещений и технических помещений специального назначения, а также для наружного освещения улиц, периметра зданий, прилегающих территорий. За счет установки силикатного закаленного стекла светильник возможно использовать в условиях агрессивных сред. Применяется на высоте с подвесом до 12 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля, инновационная конструкция которого позволяет максимально отводить тепло от источников света и блока питания. Торцевые крышки, в которых устанавливается клапан выравнивания давления, изготовлены из полимерного материала.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Возможно использование двух типов материалов экранов: полимерный ударостойкий поликарбонат (Т, О, Р2) и силикатное закаленное стекло (L, LO, LS).

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность, в которых также предусмотрены специальные скобы для подвеса на тросах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Поворотный кронштейн R1 и R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60°).

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	4400	30	147	1,5	340x108x111
2	8800	60	147	2,2	570x108x111
3	13200	90	147	2,9	830x108x111
4	17600	120	147	3,4	1100x108x111

Вторичная оптика



О ПРОДУКТЕ

Высокоэффективный алюминиевый улично-промышленный светодиодный светильник. Предназначен для складских, промышленных, подсобных помещений и технических помещений специального назначения, а также для наружного освещения улиц, периметра зданий, прилегающих территорий. Применяется на высоте с подвесом до 18 метров в одиночном исполнении и до 40 метров в модульном исполнении.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля, инновационная конструкция которого позволяет максимально отводить тепло от источников света и блока питания. Торцевые крышки, в которых устанавливается клапан выравнивания давления, изготовлены из полимерного материала.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного полимера с максимальным коэффициентом светопропускания.

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность, в которых также предусмотрены специальные скобы для подвеса на тросах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Поворотный кронштейн R1 и R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60°).

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	4400	30	14,7	1,5	340x108x111
2	8800	60	14,7	2,2	570x108x111
3	13200	90	14,7	2,9	830x108x111
4	17600	120	14,7	3,4	1100x108x111

Прозрачный, призматический и опаловый экраны



О ПРОДУКТЕ

Высокоэффективный алюминиевый улично-промышленный светодиодный светильник. Предназначен для складских, промышленных, подсобных помещений и технических помещений специального назначения, а также для наружного освещения улиц, периметра зданий, прилегающих территорий, для освещения открытых площадок с установкой на осветительных и смотровых мачтах. Применяется на высоте с подвесом до 18 метров в одиночном исполнении и до 40 метров в модульном исполнении. Отличается более компактными габаритами корпуса.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля, инновационная конструкция которого позволяет максимально отводить тепло от источников света и блока питания. Торцевые крышки, в которых устанавливается клапан выравнивания давления, изготовлены из полимерного материала.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Возможно использование двух типов материалов экранов: полимерный ударостойкий поликарбонат (Т, О, Р2) и силикатное закаленное стекло (L, LO, LS).

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность, в которых также предусмотрены специальные скобы для подвеса на тросах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 70...79.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Поворотный кронштейн R1 и R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60°).

Светодиоды с цветопередачей (Ra): 80...89.

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	7700	52	148	1,5	340x108x111
2	15500	104	149	2,2	570x108x111
3	23350	157	149	2,9	830x108x111

Вторичная оптика



О ПРОДУКТЕ

Высокоэффективный алюминиевый улично-промышленный светодиодный светильник. Предназначен для складских, промышленных, подсобных помещений и технических помещений специального назначения, а также для наружного освещения улиц, периметра зданий, прилегающих территорий. Применяется на высоте с подвесом до 18 метров в одиночном исполнении и до 40 метров в модульном исполнении. Отличается более компактными габаритами корпуса.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля, инновационная конструкция которого позволяет максимально отводить тепло от источников света и блока питания. Торцевые крышки, в которых устанавливается клапан выравнивания давления, изготовлены из полимерного материала.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного полимера с максимальным коэффициентом светопропускания.

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность, в которых также предусмотрены специальные скобы для подвеса на тросах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 70...79.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Поворотный кронштейн R1 и R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60°).

Светодиоды с цветопередачей (Ra): 80...89.

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	7700	52	148	1,5	340x108x111
2	15500	104	149	2,2	570x108x111
3	23350	157	149	2,9	830x108x111

Прозрачный экран



О ПРОДУКТЕ

Компактный светодиодный светильник в алюминиевом корпусе, применяется для профессионального освещения межстеллажных пространств, стеллажей и полок с хранимым грузом в складских комплексах типа «Мезонин».

Также светильник послужит отличным решением для энергоэффективной замены освещения в технических помещениях и на промышленных объектах. Оптимальная высота подвеса светильника – до 5 м. Благодаря пылевлагозащитной оболочке (IP65) светильник способен работать в условиях повышенной влажности и запыленности.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника из экструдированного алюминиевого сплава спроектирован для максимально эффективного отвода тепла, тем самым продлевая срок службы электронных компонентов светильника. Торцевые крышки изготовлены из ударопрочного пластика.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Рассеиватель произведен из прозрачного светотехнического полимера, который обладает большим коэффициентом светопропускания, чем матовый экран. Благодаря изогнутой форме отражателя свет равномерно распределяется на протяжении всего угла раскрытия светового потока и позволяет освещать верхние полки стеллажей.

УСТАНОВКА

Установка на опорную поверхность осуществляется посредством переходных кронштейнов, также возможен монтаж подвесным способом.

Опционально к заказу доступны светильники с поворотными кронштейнами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 3000 К, 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Клапан защиты от образования конденсата (для помещений с низкими температурами и высокой влажностью).

Модификация с магистральной проводкой.

Поворотный кронштейн.

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	<i>Световой поток светильника, лм</i>	<i>Мощность, Вт</i>	<i>Светоотдача, лм/Вт</i>	<i>Масса, кг</i>	<i>Габаритные размеры</i>
1	1600	10	160	0,65	526x56x54
2	2050	13	158	0,65	526x56x54
3	2500	17	147	0,65	526x56x54
4	3100	21	148	1,1	1026x56x54
5	4050	27	150	1,1	1026x56x54
6	5000	34	147	1,1	1026x56x54
7	4500	32	140	0,7	603x56x54
8	6750	48	140	0,9	889x56x54
9	8950	64	140	1,2	1180x56x54
10	11200	80	139	1,4	1475x56x54
11	13500	97	139	1,6	1746x56x54

Опаловый экран



О ПРОДУКТЕ

Компактный светодиодный светильник в алюминиевом корпусе, применяется для профессионального освещения межстеллажных пространств, стеллажей и полок с хранимым грузом в складских комплексах типа «Мезонин».

Также светильник послужит отличным решением для энергоэффективной замены освещения в технических помещениях и на промышленных объектах. Оптимальная высота подвеса светильника – до 5 м. Благодаря пылевлагозащитной оболочке (IP65) светильник способен работать в условиях повышенной влажности и запыленности.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника из экструдированного алюминиевого сплава спроектирован для максимально эффективного отвода тепла, тем самым продлевая срок службы электронных компонентов светильника. Торцевые крышки изготовлены из ударопрочного пластика.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Рассеиватель произведен из прозрачного светотехнического полимера, который обладает большим коэффициентом светопропускания, чем матовый экран. Благодаря изогнутой форме отражателя свет равномерно распределяется на протяжении всего угла раскрытия светового потока и позволяет освещать верхние полки стеллажей.

УСТАНОВКА

Установка на опорную поверхность осуществляется посредством переходных кронштейнов, также возможен монтаж подвесным способом.

Опционально к заказу доступны светильники с поворотными кронштейнами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 3000 К, 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Клапан защиты от образования конденсата (для помещений с низкими температурами и высокой влажностью).

Модификация с магистральной проводкой.

Поворотный кронштейн.

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	1450	10	145	0,65	526x56x54
2	1850	13	142	0,65	526x56x54
3	2300	17	135	0,65	526x56x54
4	2850	21	136	1,1	1026x56x54
5	3700	27	137	1,1	1026x56x54
6	4500	34	132	1,1	1026x56x54
7	4100	32	128	0,7	603x56x54
8	6100	48	127	0,9	889x56x54
9	8150	64	127	1,2	1180x56x54
10	10200	80	127	1,4	1475x56x54
11	12300	97	127	1,6	1746x56x54

Прозрачный экран



О ПРОДУКТЕ

Алюминиевый светодиодный светильник с повышенной защитой от пыли и влаги для складских, промышленных, подсобных помещений и технических помещений специального назначения. Применяется на высоте с подвесом до 12 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус светильника, изготовленный методом экструзии алюминиевого сплава с защитным анодированным покрытием, эффективно отводит тепло от источников света и блока питания.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный экран выполнен из светостабилизированного полимера.

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Клапан защиты от образования конденсата (для помещений с низкими температурами и высокой влажностью).

Поворотный кронштейн R1 и R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60°).

Подвесной кронштейн O1.

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	2400	16	150	1	315x76x56
2	4850	33	147	1,5	600x76x56
3	7100	48	148	2,1	890x76x56
4	9450	63	150	2,7	1190x76x56
5	11900	81	147	3,4	1475x76x56
6	14250	97	147	4	1761x76x56

Опаловый и призматический экраны



О ПРОДУКТЕ

Алюминиевый светодиодный светильник с повышенной защитой от пыли и влаги для складских, промышленных, подсобных помещений и технических помещений специального назначения. Применяется на высоте с подвесом до 9 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус светильника окрашен белой порошковой краской. Изготовлен методом экструзии алюминиевого сплава с защитным анодированным покрытием. Эффективно отводит тепло от источников света и блока питания.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Опаловый экран изготовлен из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и яркий свет на поверхности.

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Клапан защиты от образования конденсата (для помещений с низкими температурами и высокой влажностью).

Поворотный кронштейн R1 и R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60°).

Подвесной кронштейн O1.

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	2200	16	137	1	315x76x56
2	4400	33	133	1,5	600x76x56
3	6450	48	134	2,1	890x76x56
4	8600	63	136	2,7	1190x76x56
5	10850	81	134	3,4	1475x76x56
6	12900	97	133	4	1761x76x56

Для межстеллажных проходов с высотой подвеса до 18 м



О ПРОДУКТЕ

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник с вариантами овальных узконаправленных кривых сил света с высотой подвеса до 18 метров. Предназначен для освещения складских комплексов класса А+, в первую очередь межстеллажных проходов и зон орен-спасе.

КОНСТРУКЦИЯ

Герметичный корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Геометрия и размеры корпуса вместе с правильной схемотехникой и оптимально подобранной элементной базой электронных компонентов эффективно отводят тепло от светодиодов и блока питания.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Отражатель выполнен из светотехнического полированного зеркального алюминия с высокой отражающей способностью. Экран светильника изготавливается из закаленного стекла. На выбор имеются прозрачное или призматическое закаленное стекло.

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	<i>Световой поток светильника, лм</i>	<i>Мощность, Вт</i>	<i>Светоотдача, лм/Вт</i>	<i>Масса, кг</i>	<i>Габаритные размеры</i>
1	9070	61	149	5	801x240x72
2	13650	92	148	6,6	1090x240x72
3	18150	122	149	8,6	1090x307x72
4	21900	148	148	9,8	1090x307x72
5	27250	184	148	11,2	1090x438x72

Для открытых зон с высотой подвеса до 18 м



О ПРОДУКТЕ

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник с высотой подвеса до 18 метров для освещения складских комплексов класса А+ в зоне открытого хранения, а также для освещения общепромышленных помещений с высоким содержанием пыли и влаги.

КОНСТРУКЦИЯ

Герметичный корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Геометрия и размеры корпуса вместе с правильной схемотехникой и оптимально подобранной элементной базой электронных компонентов эффективно отводят тепло от светодиодов и блока питания.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Отражатель выполнен из светотехнического полированного зеркального алюминия с высокой отражающей способностью. Экран светильника изготавливается из закаленного стекла. На выбор имеются прозрачное или призматическое закаленное стекло.

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	7800	54	145	3,6	1090x136x101
2	15500	107	145	5,9	1090x222x101
3	23300	161	145	7,8	1090x306x101
4	28700	198	145	7,8	1090x306x101

Прозрачный экран



О ПРОДУКТЕ

Пылевлагозащищенный светильник в стальном корпусе. Применяется для освещения складских, промышленных, подсобных помещений с высотой подвеса до 7 м.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой стали и окрашен специальной белой светоотражающей порошковой краской.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный экран выполнен из светостабилизированного полимера.

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	1900	13	146	2,2	620x140x60
2	2200	15	146	2,2	620x140x60
3	2800	19	147	2,2	620x140x60
4	3250	22	147	2,2	620x140x60
5	3700	25	148	3,3	1090x140x60
6	4350	30	145	3,3	1090x140x60
7	5550	38	146	3,3	1090x140x60
8	6450	44	147	3,3	1090x140x60

Призматический и опаловый экраны



О ПРОДУКТЕ

Пылевлагозащищенный светильник в стальном корпусе. Применяется для освещения складских, промышленных, подсобных помещений с высотой подвеса до 7 м.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой стали и окрашен специальной белой светоотражающей порошковой краской.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности.

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	1750	13	135	2,2	620x140x60
2	2050	15	136	2,2	620x140x60
3	2600	19	137	2,2	620x140x60
4	3000	22	136	2,2	620x140x60
5	3400	25	136	3,3	1090x140x60
6	4050	30	135	3,3	1090x140x60
7	5150	38	136	3,3	1090x140x60
8	6000	44	136	3,3	1090x140x60

Прозрачный экран



О ПРОДУКТЕ

Универсальный промышленный светодиодный светильник. Применяется для освещения складских, промышленных, подсобных и технических помещений с высотой подвеса до 6 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

Герметичный корпус изготовлен методом экструзии из светотехнического полимера.

Боковые части закрываются торцевыми крышками.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный текстурированный рассеиватель из светостабилизированного полимерного материала.

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	1800	13	138	0,65	550x75x75
2	2100	15	140	0,65	550x75x75
3	2650	19	140	0,65	550x75x75
4	3100	22	141	0,65	550x75x75
5	3500	25	140	1,1	1050x75x75
6	4150	30	138	1,1	1050x75x75
7	5250	38	138	1,1	1050x75x75
8	6100	44	139	1,1	1050x75x75

Опаловый экран



О ПРОДУКТЕ

Универсальный промышленный светодиодный светильник. Применяется для освещения складских, промышленных, подсобных и технических помещений с высотой подвеса до 6 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

Герметичный корпус изготовлен методом экструзии из светотехнического полимера.

Боковые части закрываются торцевыми крышками.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности.

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	1350	13	104	0,65	550x75x75
2	1600	15	106	0,65	550x75x75
3	2050	19	108	0,65	550x75x75
4	2350	22	107	0,65	550x75x75
5	2750	25	110	1,1	1050x75x75
6	3250	30	108	1,1	1050x75x75
7	4200	38	110	1,1	1050x75x75
8	4850	44	110	1,1	1050x75x75

Прозрачный экран



О ПРОДУКТЕ

Универсальный промышленный светодиодный светильник. Применяется для освещения складских, промышленных, подсобных помещений с высотой подвеса до 6 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

Герметичный корпус состоит из двух частей. Верхняя часть (сам корпус) изготовлена из ударопрочного полимерного материала. Нижняя часть (рассеиватель) изготовлена из прозрачного полимерного материала с высокой светопропускаемостью. Обе части соединяются друг с другом с помощью специальных защелок.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный рассеиватель из светостабилизированного полимерного материала.

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Клапан защиты от образования конденсата (для помещений с низкими температурами и высокой влажностью).

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	<i>Световой поток светильника, лм</i>	<i>Мощность, Вт</i>	<i>Светоотдача, лм/Вт</i>	<i>Масса, кг</i>	<i>Габаритные размеры</i>
1	2650	19	140	2,1	1280x135x100
2	3100	22	141	2,1	1280x135x100
3	3500	25	140	2,1	1280x135x100
4	4100	29	141	2,1	1280x135x100
5	4350	31	140	2,1	1280x135x100
6	5200	37	140	2,1	1280x135x100
7	5300	38	140	2,1	1280x135x100
8	6150	44	140	2,1	1280x135x100

Опаловый экран



О ПРОДУКТЕ

Универсальный промышленный светодиодный светильник. Применяется для освещения складских, промышленных, подсобных помещений с высотой подвеса до 6 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

Герметичный корпус состоит из двух частей. Верхняя часть (сам корпус) изготовлена из ударопрочного полимерного материала. Нижняя часть (рассеиватель) изготовлена из прозрачного полимерного материала с высокой светопропускаемостью. Обе части соединяются друг с другом с помощью специальных защелок.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Матовый экран выполнен из светостабилизированного полимерного материала и обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности.

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Клапан защиты от образования конденсата (для помещений с низкими температурами и высокой влажностью).

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	2500	19	132	2,1	1280x135x100
2	2900	22	132	2,1	1280x135x100
3	3300	25	132	2,1	1280x135x100
4	3850	29	133	2,1	1280x135x100
5	4100	31	132	2,1	1280x135x100
6	4800	37	130	2,1	1280x135x100
7	4950	38	130	2,1	1280x135x100
8	5750	44	131	2,1	1280x135x100

Светильники специального назначения **Для чистых помещений**



О ПРОДУКТЕ

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник для чистых помещений. Предназначен для освещения помещений с повышенными требованиями к чистоте и гигиене, а именно для освещения лабораторий, помещений фармацевтической, электронной и пищевой промышленности, где необходима повышенная пылевлагозащита.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен специальной белой светоотражающей порошковой краской.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности.

УСТАНОВКА

Стандартная версия светильника предназначена для установки в потолок типа «Армстронг» или для накладного монтажа. По заказу возможно изготовить светильник с любым типом размера под любой выбранный тип потолка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP54.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Комплектация закаленным стеклом.

Модификация для потолка «Грильято» (G).

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Эффективность, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	3750	26	144	3,3	595x595x35
2	4300	30	145	3,3	595x595x35
3	4600	32	144	3,3	595x595x35
4	5350	37	145	3,3	595x595x35
5	5500	38	145	3,3	595x595x35
6	6400	44	145	3,3	595x595x35

Для чистых помещений



О ПРОДУКТЕ

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник для чистых помещений. Предназначен для освещения помещений с повышенными требованиями к чистоте и гигиене, а именно для освещения лабораторий, помещений фармацевтической, электронной и пищевой промышленности, где необходима повышенная пылевлагозащита.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен специальной белой светоотражающей порошковой краской.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности.

УСТАНОВКА

Стандартная версия светильника предназначена для установки в потолок типа «Армстронг» или для накладного монтажа. По заказу возможно изготовить светильник с любым типом размера под любой выбранный тип потолка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP54.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Комплектация закаленным стеклом.

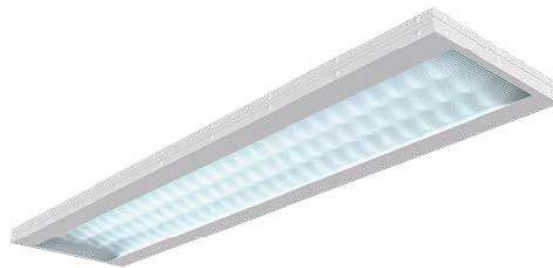
Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, энергоотдача, Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	1750	13	1,9	595x295x35
2	2050	15	1,9	595x295x35
3	2600	19	1,9	595x295x35
4	3050	22	1,9	595x295x35

Для чистых помещений



О ПРОДУКТЕ

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник для чистых помещений. Предназначен для освещения помещений с повышенными требованиями к чистоте и гигиене, а именно для освещения лабораторий, помещений фармацевтической, электронной и пищевой промышленности, где необходима повышенная пылевлагозащита.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен специальной белой светоотражающей порошковой краской.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Призматический или опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности.

УСТАНОВКА

Стандартная версия светильника предназначена для установки в потолок типа «Армстронг» или для накладного монтажа. По заказу возможно изготовить светильник с любым типом размера под любой выбранный тип потолка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP54.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Комплектация закаленным стеклом.

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	<i>Световой поток светильника, лм</i>	<i>Мощность, Вт</i>	<i>Эффективность, лм/Вт</i>	<i>Масса, кг</i>	<i>Габаритные размеры</i>
1	3550	26	137	2,2	1195x150x35
2	4100	30	136	2,2	1195x150x35
3	3750	26	144	3,3	1195x295x35
4	4300	30	144	3,3	1195x295x35
5	5500	38	145	3,3	1195x295x35
6	6400	44	145	3,3	1195x295x35

Нержавеющая сталь



О ПРОДУКТЕ

Применяется для освещения помещений пищевой, химической промышленности, помещений с агрессивной средой.

КОНСТРУКЦИЯ

Пылевлагозащищенный корпус изготовлен из листовой нержавеющей стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Благодаря используемым материалам и грамотному расположению компонентов корпус эффективно отводит тепло от источников света и блока питания, особенно по сравнению с пластиковыми моделями.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Экран светильника изготавливается из прозрачного закаленного стекла. По заказу возможно изготовить модификации с матовым закаленным стеклом.

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться непосредственно на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	<i>Световой поток светильника, лм</i>	<i>Мощность, Вт</i>	<i>Светоотдача, лм/Вт</i>	<i>Масса, кг</i>	<i>Габаритные размеры</i>
1	1900	13	146	2,7	620x140x60
2	2200	15	147	2,7	620x140x60
3	2800	19	147	2,7	620x140x60
4	3250	22	148	2,7	620x140x60
5	3700	25	148	4,3	1090x140x60
6	4350	30	145	4,3	1090x140x60
7	5550	38	146	4,3	1090x140x60
8	6450	44	147	4,3	1090x140x60

Нержавеющая сталь



О ПРОДУКТЕ

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник с повышенными характеристиками. Применяется для освещения мясоперерабатывающих цехов, помещений с агрессивной средой.

КОНСТРУКЦИЯ

Комбинированный корпус. Внешняя часть – несущая конструкция светильника – изготовлена из листовой нержавеющей стали, окрашена белой порошковой полиэфирной краской. Светоизлучающая часть изготовлена из экструдированного алюминия для эффективного охлаждения источников света и блока питания.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный экран выполнен из светостабилизированного полимера. По заказу возможно установить призматический или опаловый экраны.

УСТАНОВКА

Светильники устанавливаются на опорную поверхность с помощью специальных внутренних кронштейнов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Изготовление корпуса из стандартной углеродистой стали.

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	<i>Световой поток светильника, лм</i>	<i>Мощность, Вт</i>	<i>Светоотдача, лм/Вт</i>	<i>Масса, кг</i>	<i>Габаритные размеры</i>
1	1600	13	125	4,5	1020x138x63
2	1900	15	126	4,5	1020x138x63
3	3400	26	131	4,5	1020x138x63
4	3950	30	132	4,5	1020x138x63
5	5100	38	134	4,5	1020x138x63
6	5950	44	135	4,5	1020x138x63

Для медицинских учреждений



О ПРОДУКТЕ

Светодиодный светильник настенного типа для мягкого местного освещения жилых помещений, больничных палат.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника изготовлен из листовой стали, окрашен порошковой краской. Светильник имеет 2 направления выхода света: на нижней и верхней гранях. Дополнительно на корпусе может устанавливаться выключатель, который позволяет использовать их совместно или отдельно, включая только верхнюю или нижнюю части светильника, чтобы обеспечивать достаточное освещение и без дискомфорта отдыхающих людей.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает равномерный и мягкий свет на поверхности.

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на стену.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP20.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Раздельное управление верхней и нижней частями светильника.

Розетка на корпусе светильника.

USB розетки на корпусе.

	<i>Световой поток светильника, лм</i>	<i>Мощность, Вт</i>	<i>Светоотдача, лм/Вт</i>	<i>Масса, кг</i>	<i>Габаритные размеры</i>
1	3200	27	118	2,4	600x116x116

Прожекторное освещение

Модульный прожектор



О ПРОДУКТЕ

Светодиодный прожектор модульного типа. Предназначен для освещения больших открытых территорий (парковок у ТЦ, спортивных полей и стадионов, мест стоянки воздушных судов, морпортов, перронов и привокзальных площадей, карьеров, транспортных развязок) с установкой на осветительные прожекторные мачты. Применяется на высоте подвеса от 8 до 40 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус выполнен из алюминиевого сплава, окрашенного порошковой краской. Благодаря геометрии и эффективному теплоотводу имеет компактные габаритные размеры и небольшой вес. Алюминиевые светодиодные модули соединяются жесткой стальной рамой.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного полимера с максимальным коэффициентом светопропускания. Каждый модуль имеет возможность менять угол поворота, что позволяет максимально точно настраивать направление КСС (кривой силы света) прибора по месту установки. В одной световой установке могут быть применены различные типы вторичной оптики для создания максимально равномерного освещения и сокращения мест установки светильников.

УСТАНОВКА

Прожектор крепится на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. Поверхность может быть как горизонтальной, так и вертикальной. Кронштейн для крепления прожектора входит в комплект поставки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К (3000 К – опционально).

Индекс цветопередачи (Ra): 70...79 (80...89, 90...99 – опционально).

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги)

Козырек защитный для прожектора – для регулировки защитного угла.

Изготовление светильников с любой секционностью.

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

Регулировка светового потока по времени суток (реле времени).

Компенсация деградации светового потока.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	15550	104	150	3,7	288х391х103
2	23300	157	149	4,5	388х391х103
3	31100	209	149	5,2	488х391х103
4	38850	261	149	5,9	588х391х103

Модульный прожектор



О ПРОДУКТЕ

Светодиодный прожектор модульного типа обладает повышенной светоотдачей и более компактными габаритами по сравнению со стандартной версией светильника. Предназначен для освещения больших открытых территорий (парковок у ТЦ, спортивных полей и стадионов, мест стоянки воздушных судов, морпортов, перронов и привокзальных площадей, карьеров, транспортных развязок) с установкой на осветительные прожекторные мачты. Применяется на высоте подвеса от 8 до 40 метров.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус выполнен из алюминиевого сплава, окрашенного порошковой краской. Благодаря геометрии и эффективному теплоотводу имеет компактные габаритные размеры и небольшой вес. Алюминиевые светодиодные модули соединяются жесткой стальной рамой.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного полимера с максимальным коэффициентом светопропускания. Каждый модуль имеет возможность менять угол поворота, что позволяет максимально точно настраивать направление КСС (кривой силы света) прибора по месту установки. В одной световой установке могут быть применены различные типы вторичной оптики для создания максимально равномерного освещения и сокращения мест установки светильников.

УСТАНОВКА

Прожектор крепится на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. Поверхность может быть как горизонтальной, так и вертикальной. Кронштейн для крепления прожектора входит в комплект поставки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К (3000 К – опционально).

Индекс цветопередачи (Ra): 70...79 (80...89, 90...99 – опционально).

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги)

Козырек защитный для прожектора – для регулировки защитного угла.

Изготовление светильников с любой секционностью.

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.
Регулировка светового потока по времени суток (реле времени).
Компенсация деградации светового потока.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	30800	200	154	4,4	288x391x103
2	46300	300	154	7,2	388x391x103
3	60500	394	154	8,6	488x391x103
4	77550	502	154	10	588x391x103

Уличное освещение

Вторичная оптика



О ПРОДУКТЕ

Обновленный уличный светодиодный светильник с широкой областью применения. Используется для освещения дорог различных категорий, парковок, жилых территорий, сельских поселений, периметра зданий и территорий. Встроенная защита блока от 380 В и импульсных скачков напряжения до 4,6 кВ гарантирует работоспособность в условиях нестабильных электрических сетей или ошибок при коммутации.

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус светильника, изготовленный методом экструзии алюминиевого сплава (алюминий, кремний, магний, медь титан), эффективно отводит тепло от источников света и блока питания. Имеет отсек с блоком питания для быстрого доступа и последующего обслуживания.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Линзы STR с широкой доковой (ШБ) КСС, выполнены из светостабилизированного полимера. Различные виды линз STR подобраны для освещения дорог разной ширины.

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на консольную трубу диаметром до 48 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 70...79 (80...89 – по запросу).

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Консольный кронштейн-переходник TCR2 с регулировкой угла наклона (на консольную трубу диаметром от 48 до 60 мм).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

Регулировка светового потока по времени суток (реле времени).

Компенсация деградации светового потока.

	<i>Световой поток светильника, лм</i>	<i>Мощность, Вт</i>	<i>Светоотдача, лм/Вт</i>	<i>Масса, кг</i>	<i>Габаритные размеры</i>
1	5600	34	165	2,8	380x170x115
2	8200	49	167	2,9	380x170x115
3	13700	83	165	3,8	380x170x115
4	16500	100	165	3,8	380x170x115
5	19300	117	165	5	555x170x115
6	24550	149	165	5	555x170x115
7	33000	200	165	6	730x170x115
8	41200	250	165	7	905x170x115
9	49400	300	165	8,6	1080x170x115

Литой корпус



О ПРОДУКТЕ

Уличный светодиодный светильник. Используется для освещения дорог различных категорий, улиц, сельских поселений, периметра зданий и территорий, парковок, жилых дворов и других открытых объектов. В расширенной комплектации способен работать в составе автоматизированной системы управления наружным освещением (АСУНО).

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус, изготовленный методом литья алюминиевого сплава, эффективно отводит тепло от источников света и блока питания. Имеет независимый от светотехнической части отсек для блока питания и управляющих устройств для быстрого доступа и обслуживания без демонтажа светильника.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного полимера с максимальным коэффициентом светопропускания. Линзы с широкой доковой (ШБ) КСС позволяют освещать дороги разной ширины. Экран светильника изготавливается из прозрачного закаленного стекла.

УСТАНОВКА

Установка осуществляется на консольную трубу диаметром от 48 до 60 мм. Диапазон регулировки наклона: 90°– 115°относительно консоли и 180°–195° (при смене позиционирования кронштейна), шаг регулировки – 5°. Фиксация осуществляется с помощью момента затяжки болтовых соединений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 70...79. (80...89 – по запросу).

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66.

Разъем NEMA (для подключения контроллера управления освещением).

PLC и прочие приемники команд под АСУНО заказчика.

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

Регулировка светового потока по времени суток (реле времени).

Компенсация деградации светового потока.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	поотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	5450	38	143	3,5	520x212x90
2	8600	60	143	3,5	520x212x90
3	12950	80	162	5	640x250x170
4	15800	102	155	5	640x250x170
5	19350	119	162	6	700x305x135
6	22450	145	155	6	700x305x135
7	26700	178	150	6	700x305x135
8	30000	195	154	11,5	875x367x175
9	35700	235	152	11,5	875x367x175
10	41500	277	150	11,5	875x367x175

Прозрачный экран



О ПРОДУКТЕ

Уличный светодиодный светильник, применяется для освещения различных типов автодорог (категории Б, В), железнодорожных платформ, парковок, сельских поселений, городских зон (улиц, кварталов, парков, аллей), а также периметра зданий и территорий.

КОНСТРУКЦИЯ

Металлический корпус светильника, окрашенный порошковой краской, благодаря специальным сквозным отверстиям эффективно отводит тепло от источников света и блока питания. Конструкция предусматривает замену драйвера без демонтажа светильника со световой опоры.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный экран (D120) выполнен из светостабилизированного полимера.

Тип КСС – Д.

УСТАНОВКА

Монтаж светильника осуществляется на консольную трубу диаметром 48 мм.

По заказу возможно увеличить размер консольного отверстия до 60 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 3000 К, 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

Регулировка светового потока по времени суток (реле времени).

Компенсация деградации светового потока.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Эффективность, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	5500	38	145	2,5/3	560x230x100
2	8700	60	145	3,1/3,6	710x230x100
3	11200	77	145	3,6/4,1	710x230x100
4	14200	98	145	4,3/4,8	760x280x100
5	16650	115	145	4,4/4,9	760x280x100
6	19800	137	145	5,2/5,7	860x280x100
7	22300	154	145	5,3/5,8	860x280x100

Вторичная оптика



О ПРОДУКТЕ

Уличный светодиодный светильник, применяется для освещения различных типов автодорог (категории Б, В), железнодорожных платформ, парковок, сельских поселений, городских зон (улиц, кварталов, парков, аллей), а также периметра зданий и территорий.

КОНСТРУКЦИЯ

Металлический корпус светильника, окрашенный порошковой краской, благодаря специальным сквозным отверстиям эффективно отводит тепло от источников света и блока питания. Конструкция предусматривает замену драйвера без демонтажа светильника со световой опоры.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Модификации светильника со вторичной оптикой (STR) включают светостабилизированные полимерные линзы для равномерного освещения дорожного полотна или наружной территории. Тип КСС – широкая доковая (ШБ).

УСТАНОВКА

Монтаж светильника осуществляется на консольную трубу диаметром 48 мм.

По заказу возможно увеличить размер консольного отверстия до 60 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 3000 К, 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

Регулировка светового потока по времени суток (реле времени).

Компенсация деградации светового потока.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	теплоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	5400	38	142	2,5/3	560x230x100
2	8400	60	140	3,1/3,6	710x230x100
3	10800	77	140	3,6/4,1	710x230x100
4	13750	98	140	4,3/4,8	760x280x100
5	16150	115	140	4,4/4,9	760x280x100
6	19200	137	140	5,2/5,7	860x280x100
7	21600	154	140	5,3/5,8	860x280x100

Вторичная оптика



О ПРОДУКТЕ

Уличный светодиодный светильник с широкой областью применения. Используется для освещения дорог различных категорий, парковок, жилых территорий, сельских поселений, периметра зданий и территорий.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля, эффективный теплоотвод которого позволяет обеспечить безопасный режим работы светодиодов. Торцевые крышки изготовлены из полимерного материала.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный экран выполнен из светостабилизированного полимера.

Возможно применение опалового или призматического экранов для более мягкого и равномерного света. Линза STR3 с широкой доковой (ШБ) КСС, выполнена из светостабилизированного полимера.

УСТАНОВКА

Монтаж осуществляется с помощью специальных консольных кронштейнов ABR1 и ABR2 (заказываются отдельно).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Кронштейн консольный ABR1.

Кронштейн консольный с регулировкой угла наклона ABR2.

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	поотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	4400	30	147	1,5	340x108x111
2	8800	60	147	2,2	570x108x111
3	13200	90	147	2,9	830x108x111
4	17600	120	147	3,4	1100x108x111

Вторичная оптика



О ПРОДУКТЕ

Уличный светодиодный светильник с широкой областью применения. Используется для освещения дорог различных категорий, парковок, жилых территорий, сельских поселений, периметра зданий и территорий. Отличается более компактными габаритами корпуса.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля, эффективный теплоотвод которого позволяет обеспечить безопасный режим работы светодиодов. Торцевые крышки изготовлены из полимерного материала.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный экран выполнен из светостабилизированного полимера.

Возможно применение опалового или призматического экранов для более мягкого и равномерного света. Линза STR3 с широкой боковой (ШБ) КСС, выполнена из светостабилизированного полимера.

УСТАНОВКА

Монтаж осуществляется с помощью специальных консольных кронштейнов ABR1 и ABR2 (заказываются отдельно).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Кронштейн консольный ABR1.

Кронштейн консольный с регулировкой угла наклона ABR2.

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	поотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	7700	52	148	1,5	340x108x111
2	15500	104	149	2,2	570x108x111
3	23350	157	149	2,9	830x108x111

Взрывозащищенные светильники **Взрывобезопасное электрооборудование**



О ПРОДУКТЕ

Взрывозащищенный алюминиевый светодиодный светильник для взрывоопасных зон I класса, предназначен для освещения объектов нефтяной, газовой, химической, металлургической, деревообрабатывающей, текстильной промышленности и лакокрасочных цехов. Применяется в следующих зонах, согласно маркировке ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, гл. 7.3 ПУЭ: типы атмосферы II или III (по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011), а также в зонах опасных по воспламенению горючей пыли 21 и 22 (по ГОСТ IEC 61241-3-2011). Встроенная защита блока от 380 В гарантирует работоспособность в условиях нестабильных электрических сетей или ошибок при коммутации.

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус светильника, изготовленный методом экструзии алюминиевого сплава (алюминий, кремний, магний, медь титан), эффективно отводит тепло от источников света и блока питания. Имеет отсек с блоком питания для быстрого доступа и последующего обслуживания.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного полимера с максимальным коэффициентом светопропускания.

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 70...79 (80...89 – по запросу).

Степень взрывозащиты по стандарту Ex I (1EX e mb IIC T5 Gb X/ EX tb mb IIC T95 Dd X).

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66.

Поворотный кронштейн TSR1 (с углом поворота 60°).

Поворотный кронштейн TSR2.1 (с углом поворота 180°).

Поворотный кронштейн TSR2.2 (с углом поворота 180° с удлиненной лирой).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

Регулировка светового потока по времени суток (реле времени).

Компенсация деградации светового потока.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	5600	34	165	2,8	255x170x115
2	8200	49	167	2,9	255x170x115
3	13700	83	165	3,8	380x170x115
4	16500	100	165	3,8	380x170x115
5	19300	117	165	5	555x170x115
6	24550	149	165	5	555x170x115
7	33000	200	165	6	730x170x115
8	41200	250	165	7	905x170x115
9	49400	300	165	8,6	1080x170x115

Взрывобезопасное электрооборудование



О ПРОДУКТЕ

Взрывозащищенный алюминиевый светодиодный светильник для взрывоопасных зон I класса. Предназначен для освещения объектов нефтяной, газовой, химической, металлургической, деревообрабатывающей, текстильной промышленности и лакокрасочных цехов. Применяется в зонах согласно маркировке ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, гл. 7.3 ПУЭ: типы атмосферы II или III (по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011), а также в зонах опасных по воспламенению горючей пыли 21 и 22 (по ГОСТ IEC 61241-3-2011).

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус светильника выполнен из коррозионностойкого алюминиевого сплава с защитным анодированным покрытием. Внутри корпуса герметично залиты компаундом все элементы и токоведущие части. Ввод кабеля предварительно производится с помощью специального гермоввода. Внутри и снаружи установлены болты заземления.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный экран, выполненный из ударопрочного светостабилизированного полимера. Возможно применение опалового или призматического экранов для более мягкого и равномерного света.

УСТАНОВКА

Светильник может монтироваться на горизонтальные и наклонные поверхности с регулировкой угла наклона в зависимости от комплектующих кронштейнов. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP66.

Степень взрывозащиты по стандарту Ex I (1EX mb IIC T5 Gb X/ EX tb mb IIIC T95 Dd X).

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Поворотный кронштейн R1 и R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60°).

Подвесной кронштейн O1.

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	2400	16	150	1	315x76x56
2	4850	33	147	1,5	600x76x56
3	7100	48	148	2,1	890x76x56
4	9450	63	150	2,7	1190x76x56
5	11900	81	147	3,4	1475x76x56
6	14250	97	147	4	1761x76x56

Электрооборудование повышенной надёжности против взрыва



О ПРОДУКТЕ

Взрывозащищенный алюминиевый светодиодный светильник для взрывоопасных зон II класса, предназначенный для освещения объектов нефтяной, газовой, химической, металлургической, деревообрабатывающей, текстильной промышленности и лакокрасочных цехов. Применяется в следующих категориях помещений: В-1а, В-1б,

В-1г, В-IIа.

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус светильника, изготовленный методом экструзии из коррозионно-стойкого алюминиевого сплава с защитным анодированным покрытием, эффективно отводит тепло от источников света и блока питания. Светильник заземлен и имеет внешнее заземление, силиконовые уплотнители служат для соблюдения требований nR – оболочка с ограниченным

пропуском газов, температура корпуса не может превышать температуру вспышки взрывоопасной смеси по стандарту Т6.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прозрачный экран, выполненный из ударопрочного светостабилизированного полимера. Возможно применение опалового или призматического экранов для более мягкого и равномерного света.

УСТАНОВКА

Светильник может подвешиваться на тросах к потолку или монтироваться на горизонтальные и наклонные поверхности с регулировкой угла наклона в зависимости от комплектующих кронштейнов. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP66.

Степень взрывозащиты по стандарту Ex II (2 EX nR IIC T6 Gc X __ EX Tб IIIС Т85 Db X).

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Поворотный кронштейн R1 и R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60°).

Подвесной кронштейн O1.

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	2400	16	150	1	315x76x56
2	4850	33	147	1,5	600x76x56
3	7100	48	148	2,1	890x76x56
4	9450	63	150	2,7	1190x76x56
5	11900	81	147	3,4	1475x76x56
6	14250	97	147	4	1761x76x56

Электрооборудование повышенной надёжности против взрыва



О ПРОДУКТЕ

Взрывозащищенный, высокоэффективный алюминиевый светодиодный светильник для взрывоопасных зон II класса, предназначенный для освещения объектов нефтяной, газовой, химической, металлургической, деревообрабатывающей, текстильной промышленности и лакокрасочных цехов, складов взрывоопасных материалов. Эффективен для применения на высотах до 12 метров. Применяется в следующих категориях помещений: В-1а, В-1б, В-1г, В-1а.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля, инновационная конструкция которого позволяет максимально отводить тепло от источников света и блока питания. Торцевые крышки изготовлены из полимерного материала, в которых устанавливается клапан выравнивания давления. Светильник заземлен и имеет внешнее заземление, силиконовые уплотнители служат для соблюдения требований nR – оболочка с

ограниченным пропуском газов, температура корпуса не может превышать температуру вспышки взрывоопасной смеси по стандарту Тб.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Возможно использование двух типов материалов экранов: полимерный ударостойкий поликарбонат (Т, О, Р2) и силикатное закаленное стекло (L, LO, LS).

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность, в которых также предусмотрены специальные скобы для подвеса на тросах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

Степень взрывозащиты по стандарту Ex II (2 EX nR IIC T6 Gc X __ EX Tь IIIC T85 Db X).

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Поворотный кронштейн R1 и R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60°).

Подвесной кронштейн O1.

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	6350	47	135	1,2	340x108x111
2	12700	93	137	1,7	610x108x111
3	19050	140	136	2,9	880x108x111

Электрооборудование повышенной надёжности против взрыва



О ПРОДУКТЕ

Взрывозащищенный, высокоэффективный алюминиевый светодиодный светильник для взрывоопасных зон II класса, предназначенный для освещения объектов нефтяной, газовой, химической, металлургической, деревообрабатывающей, текстильной промышленности и лакокрасочных цехов, складов взрывоопасных материалов. Эффективен на высотах от 18 метров в одиночном исполнении и до 40 метров в модульном. Применяется в следующих категориях помещений: В-1а, В-1б, В-1г, В-1а.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус выполнен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля, инновационная конструкция которого позволяет максимально отводить тепло от источников света и блока

питания. Торцевые крышки с клапаном выравнивания давления изготовлены из полимерного материала. Светильник заземлен и имеет внешнее заземление, силиконовые уплотнители служат для соблюдения требований nR – оболочка с ограниченным пропуском газов, температура корпуса не может превышать температуру вспышки взрывоопасной смеси по стандарту T6.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Возможно использование двух типов материалов экранов: полимерный ударостойкий поликарбонат (T, O, P2) и силикатное закаленное стекло (L, LO, LS). Возможно применение вторичной оптики, выполненной из светостабилизированного полимера с максимальным коэффициентом светопропускания.

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность, в которых также предусмотрены специальные скобы для подвеса на тросах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

Степень взрывозащиты по стандарту Ex II (2 EX nR IIC T6 Gc X __ EX Tь IIIC T85 Db X).

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Поворотный кронштейн R1 и R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60°).

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	4400	30	147	1,5	340x108x111
2	8800	60	147	2,2	570x108x111
3	13200	90	147	2,9	830x108x111
4	17600	120	147	3,4	1100x108x111

Электрооборудование повышенной надёжности против взрыва



О ПРОДУКТЕ

Взрывозащищенный, высокоэффективный алюминиевый светодиодный светильник для взрывоопасных зон II класса, предназначенный для освещения объектов нефтяной, газовой, химической, металлургической, деревообрабатывающей, текстильной промышленности и лакокрасочных цехов, складов взрывоопасных материалов. Эффективен на высотах до 18 метров

в одиночном исполнении и до 40 метров в модульном. Применяется в следующих категориях помещений: В-1а, В-1б, В-1г, В-1а.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля, инновационная конструкция которого позволяет максимально отводить тепло от источников света и блока питания. Торцевые крышки с клапаном выравнивания давления изготовлены из полимерного материала. Светильник заземлен и имеет внешнее заземление, силиконовые уплотнители служат для соблюдения требований nR – оболочка с ограниченным пропуском газов, температура корпуса не может превышать температуру вспышки взрывоопасной смеси по стандарту Т6.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Возможно использование двух типов материалов экранов: полимерный ударостойкий поликарбонат (Т, О, Р2) и силикатное закаленное стекло (L, LO, LS). Возможно применение вторичной оптики из светостабилизированного полимера с максимальным коэффициентом светопропускания.

УСТАНОВКА

Светильники могут подвешиваться на тросах к потолку или крепиться на опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. В комплект входят кронштейны-клипсы для крепления на опорную поверхность, в которых также предусмотрены специальные скобы для подвеса на тросах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

Степень взрывозащиты по стандарту Ex II (2 EX nR IIC T6 Gc X __ EX Tб IIIС Т85 Db X)

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Поворотный кронштейн R1 и R2 (для монтажа на плоские поверхности с углом поворота 60°).

Светодиоды с цветопередачей (Ra): 80...89.

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	7700	52	148	1,5	340x108x111
2	15500	104	149	2,2	570x108x111
3	23350	157	149	2,9	830x108x111

Индивидуальные решения

Линейный светильник с равномерной засветкой



О ПРОДУКТЕ

Линейный светодиодный светильник для торговых залов и общественных помещений, обладающий повышенной равномерностью засветки экрана. Модульная сборка позволяет создавать из группы светильников сплошные световые линии. Наличие магистральной проводки позволяет группировать светильники, распределяя их по фазам подключения.

Технические характеристики и равномерная засветка экрана светильника отвечают всем требованиям к оборудованию для торговых сетей. Светильник успешно применяется в освещении сети магазинов «Эльдорадо».

КОНСТРУКЦИЯ

Металлический корпус светильника выполнен из листовой стали, окрашен белой порошковой краской. Изменение формы корпуса светильника позволило достичь максимальной равномерности свечения на поверхности экрана.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Опаловый экран, изготовленный из светотехнического полимерного материала, обеспечивает мягкий свет на поверхности.

УСТАНОВКА

Светильники могут крепиться на тросовых подвесах к потолку или на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP40.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Модели мощностью 30, 50, 60 Вт.

Цветовая температура: 3000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 90...99.

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

Цвет корпуса черный, белый или серый по шкале RAL (уточняйте дополнительно).

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	5400	37	146	5	1500x100x100

Вибростойчивый прожектор

О ПРОДУКТЕ

Вибростойкий светодиодный прожектор модульного типа, применяется для профессионального освещения объектов с постоянно присутствующими вибрационными воздействиями, среди которых: горнодобывающие карьеры, метро, дуровые, мосты, вибрирующие платформы, конвейеры, транспортные линии, места установки электродвигателей. Устойчивость MARS ULTRA к вибрационным нагрузкам соответствует требованиям ГОСТ 17516 по группе механического исполнения МЗ1. Светильник способен работать и сохранять все характеристики в условиях синусоидальных нагрузок от 0 до 200 Гц при ускорении 5g. Все элементы светильника надежно фиксируются вибростойкими крепежными элементами, питающее устройство вынесено в обособленный виброкороб.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус выполнен из алюминиевого сплава, окрашенного порошковой краской. Алюминиевые светодиодные модули соединяются жесткой стальной рамой. Кронштейн доработан для крепления к поверхностям, подвергающимся вибрационным нагрузкам.

УСТАНОВКА

Пржектор крепится на горизонтальную опорную поверхность с возможностью регулировки угла наклона. Кронштейн для крепления прожектора входит в комплект поставки.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного полимера с максимальным коэффициентом светопропускания. Каждый модуль имеет возможность менять угол поворота, что позволяет максимально точно настраивать направление КСС (кривой силы света) прибора по месту установки. В одной световой установке могут быть применены различные типы вторичной оптики для создания максимально равномерного освещения и сокращения мест установки светильников.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К (3000 К – опционально).

Индекс цветопередачи (Ra): 70...79 (80...89, 90...99 – опционально).

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP65.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кабельный переходник IP66 (для быстрой и легкой коммутации светильника там, где нужна повышенная защита от пыли и влаги).

Изготовление светильников с любой секционностью.

Блок питания с комплексной защитой.

Блок питания с возможностью диммирования.

Регулировка светового потока по времени суток (реле времени).

Компенсация деградации светового потока.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	15510	104	149	3,7	103x391x288
2	23310	157	149	4,5	103x391x388
3	31080	209	149	5,2	103x391x488
4	38840	261	149	5,9	103x391x588

Для освещения торговых стеллажей



О ПРОДУКТЕ

Светодиодный светильник для освещения полок стеллажей в торговых залах. Особенностью светильника является возможность поворота световых модулей от горизонтального положения на любой требуемый угол. Это позволяет наилучшим образом осветить товар, находящийся на полках стеллажей. Поток света возможно концентрировать на полках, равномерно освещая весь товар при разной ширине межстеллажных проходов. Возможно изготовление светильника с одним или двумя поворотными независимыми световыми модулями.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен порошковой краской. Каждый световой модуль имеет независимый механизм поворота и фиксации.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного полимера.

УСТАНОВКА

Светильники могут устанавливаться на тросовых подвесах или на шинопроводе, как в одиночном исполнении, так и в виде непрерывной световой линии.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: 4000 К или 5000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 80...89.

Степень защиты от пыли и влаги по стандарту IP20.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Цветовая температура: 3000 К.

Индекс цветопередачи (Ra): 90...99.

Блок аварийного питания (БАП).

Блок питания с комплексной защитой.

	Световой поток светильника, лм	Мощность, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	4550	31	147	3	1160x86x76
2	9200	63	146	3	1160x86x76
3	6900	47	147	3	1160x86x76
4	13800	94	147	3	1160x86x76

Дезинфекция и безопасность **Бактерицидные облучатели**



О ПРОДУКТЕ

Стационарный настенный (потолочный) бактерицидный облучатель открытого типа предназначен для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях и местах массового пребывания людей. Применяется в медицинских, школьных и дошкольных учреждениях, а также в промышленных, административных, офисных, торговых и складских помещениях. Уничтожает 99,9% бактерий и вирусов.

ТИП ОБЛУЧАТЕЛЯ

Прибор открытого типа на основе ультрафиолетовых безозоновых ламп 15 и 30 Вт. Корпус прибора фокусирует и распределяет бактерицидный поток УФ-ламп.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус выполнен из листовой стали и окрашен белой порошковой краской.

УСТАНОВКА

Прибор крепится непосредственно на потолок (на стену).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время работы лампы – 9000 ч.

Безозоновая УФ-лампа с мощностью 15 или 30 Вт (длина волны излучения лампы 257–263 нм).

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Возможна установка счетчика наработки ламп.

	Производительность, м ³	Мощность, Вт	Бактерицидный поток, Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	50	15	4,9	0,9	469х41х97
2	130	30	12	1,5	927х41х97
3	100	30	9,8	1,2	468х51х162
4	260	60	24	2	926х51х162
5	100	15	4,9	0,8	470х49х77
6	260	30	12	1,2	928х49х77
7	210	30	9,8	1	470х86х75
8	530	60	24	1,5	928х86х75

Бактерицидные рециркуляторы



О ПРОДУКТЕ

Бактерицидный рециркулятор закрытого типа предназначен для обеззараживания воздуха в помещениях и местах массового пребывания людей. Применяется в медицинских, школьных и дошкольных учреждениях, а также в промышленных, административных, офисных, торговых и складских помещениях. Уничтожает 99,9% бактерий и вирусов: коротковолновое УФ-излучение разрушает ДНК (РНК) микроорганизмов, они теряют свою активность и перестают размножаться. Предназначен для помещений с умеренным и массовым пребыванием людей.

ТИП ОБЛУЧАТЕЛЯ

Прибор закрытого типа на основе ультрафиолетовых безозоновых ламп с мощностью 15 или 30 Вт. На торцах корпуса прибора расположены функциональные вентиляционные отверстия. Внутри расположены бактерицидные лампы и вентиляторы, за счет которых происходит забор, рециркуляция и обеззараживание воздуха.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус выполнен из листовой стали и окрашен белой УФ-стойкой порошковой краской.

УСТАНОВКА

Прибор крепится непосредственно на опорную поверхность. Возможна комплектация стационарной или передвижной платформой для вертикальной установки рециркулятора на полу.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время работы лампы – 9000 ч.

Безозоновая УФ-лампа с мощностью 15 или 30 Вт (длина волны излучения лампы 257–263 нм).

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

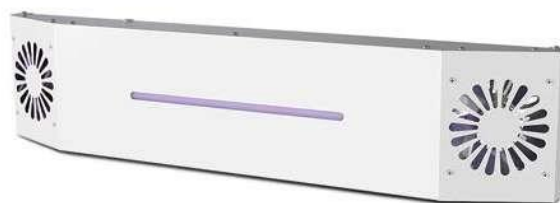
Возможна установка счетчика наработки ламп, воздушного фильтра.

Платформа стационарная, платформа передвижная.

Ручка-держатель (входит в комплект стационарной и передвижной платформ).

	<i>Производительность, м³</i>	<i>Мощность, Вт</i>	<i>Бактерицидный поток, Вт</i>	<i>Масса, кг</i>	<i>Габаритные размеры</i>
1	50	20	4,9	2,7	735x128x125
2	130	35	12	4	1200x128x125
3	100	33	9,8	2,9	735x128x125
4	260	63	24	4,2	1200x128x125
5	150	60	14,7	6,8	735x128x125
6	390	90	36	9,3	1200x128x125
7	200	67	19,6	7,3	735x128x125
8	520	115	48	9,5	1200x260x125
9	250	100	24,5	7,8	735x380x125
10	650	175	60	11	1200x380x125
11	300	115	29,4	8	735x380x125
12	780	205	72	11,2	1200x380x125

Транспортные бактерицидные рециркуляторы



О ПРОДУКТЕ

Бактерицидный рециркулятор закрытого типа предназначен для обеззараживания воздуха в салонах автомобилей, автобусов, маршрутных такси и прочих транспортных средств, в том числе салонах автомобилей скорой медицинской помощи. Уничтожает 99,9% бактерий и вирусов: коротковолновое УФ-излучение разрушает ДНК (РНК) микроорганизмов, они теряют свою активность и перестают размножаться. Рециркулятор может работать при отрицательных температурах, что особенно важно для общественного транспорта. Электропитание рециркуляторов адаптировано для работы от бортовой сети 12 В или 24В – нужную модификацию уточняйте у вашего менеджера.

ТИП ОБЛУЧАТЕЛЯ

Представляет собой прибор закрытого типа на основе ультрафиолетовых безозоновых ламп с мощностью 15 Вт. На торцах корпуса прибора расположены функциональные вентиляционные отверстия. Внутри корпуса прибора расположены бактерицидные лампы и вентиляторы, за счет которых происходит забор, рециркуляция и обеззараживание воздуха.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус выполнен из листовой стали и окрашен белой УФ-стойкой порошковой краской. Рециркулятор обладает повышенной вибростойкостью, исключаящей негативное механическое влияние на конструкцию.

УСТАНОВКА

Прибор крепится непосредственно на опорную поверхность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время работы лампы – 9000 ч.

Безозоновая УФ-лампа с мощностью 15 Вт (длина волны излучения лампы 257–263 нм).

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Счетчик наработки ламп.

Воздушный фильтр.

	Напряжение питающей сети, В	Производительность, м ³	Мощность, Вт	Бактерицидный поток, Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	12	50	20	4,9	3,1	735x176x78
2	12	100	35	9,8	3,3	735x176x78
3	24	50	20	4,9	3,1	735x176x78
4	24	100	35	9,8	3,3	735x176x78

Потолочные бактерицидные рециркуляторы



О ПРОДУКТЕ

Рециркулятор предназначен для потолка «Армстронг» с ячейками 595x595 мм. Применяется в складских, общественных, торговых, административных помещениях, в дошкольных, школьных и прочих общеобразовательных учреждениях, поликлиниках, больницах, палатах и кабинетах больниц, операционных, родильных, клинических, перевязочных и реанимационных зонах, а также в других медицинских учреждениях. Уничтожает 99,9% бактерий и вирусов: коротковолновое УФ-излучение разрушает ДНК (РНК) микроорганизмов, они теряют свою активность и перестают размножаться. Предназначен для помещений с умеренным и массовым пребыванием людей.

ТИП ОБЛУЧАТЕЛЯ

Прибор закрытого типа на основе ультрафиолетовых безозоновых ламп с мощностью 15 Вт. Внутри корпуса прибора расположены бактерицидные лампы и вентиляторы, за счет которых происходит забор, рециркуляция и обеззараживание воздуха.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус выполнен из листовой стали и окрашен белой УФ-стойкой порошковой краской.

УСТАНОВКА

Рециркулятор может устанавливаться в подвесные потолки типа «Армстронг» или использоваться для накладного монтажа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время работы лампы – 9000 ч.

Безозоновая УФ-лампа с мощностью 15 Вт (длина волны излучения лампы 257–263 нм).

	Производительность, м ³	Мощность, Вт	Бактерицидный поток, Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	100	38	9,8	6,3	595x595x80

Настольные бактерицидные рециркуляторы



О ПРОДУКТЕ

Компактный настольный бактерицидный рециркулятор закрытого типа предназначен для обеззараживания воздуха в помещениях и местах массового пребывания людей. Применяется в медицинских, школьных и дошкольных учреждениях, жилых зданиях, а также в административных, офисных и торговых помещениях. Уничтожает 99,9% бактерий и вирусов: коротковолновое УФ-излучение разрушает ДНК (РНК) микроорганизмов, они теряют свою активность и перестают размножаться. Предназначен для помещений с умеренным и массовым пребыванием людей.

ТИП ОБЛУЧАТЕЛЯ

Прибор закрытого типа на основе ультрафиолетовых безозоновых ламп с мощностью 9 Вт. На торцах корпуса прибора расположены функциональные вентиляционные отверстия. Внутри корпуса прибора расположены бактерицидные лампы и вентиляторы, за счет которых происходит забор, рециркуляция и обеззараживание воздуха.

КОНСТРУКЦИЯ

Компактный корпус выполнен из листовой стали и окрашен белой УФ-стойкой порошковой краской.

УСТАНОВКА

Рециркулятор располагается вертикально на столе или любой другой горизонтальной поверхности. Также есть возможность разместить его на стене с помощью кронштейна, входящего в комплект.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время работы лампы – 8000 ч.

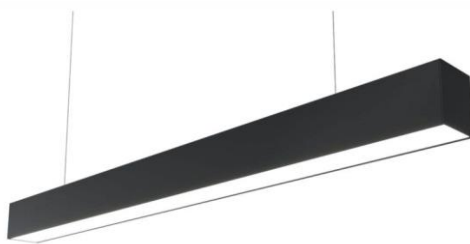
Безозоновая УФ-лампа с мощностью 9 Вт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Встроенный блок управления рециркулятором с индикатором времени и счетчиком работы часов.

	Производительность, м ³	Мощность, Вт	Бактерицидный поток, Вт	Масса, кг	Габаритные размеры
1	40	12	3,6	1,7	368x100x100

Подвесной линейный светильник



Светодиодный линейный светильник из алюминиевого профиля с равномерной засветкой, подходит для накладного и подвесного монтажа, а также в реечный потолок.

Изготовление любых размеров по ТЗ заказчика, порошковая покраска по каталогу RAL. Возможность комплектации с БАП, системой диммирования по DALI, 0-10V, датчиком движения, RGBW – цена по запросу.

Высота: 70мм

Ширина: 50мм

Тип монтажа: Подвесной

Цветовая температура: 3000K/4000K/5000K

Угол свечения: 120 °

Степень пылевлагозащиты: IP40

Рабочее напряжение: 220В

Размещение блока питания: Встраиваемый

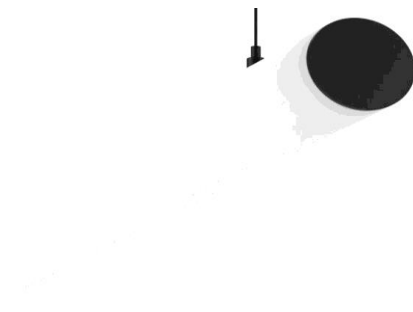
Рассеиватель: Поликарбонат матовый

Материал корпуса: Алюминий

Цвет корпуса: Черный/Белый/Серый/RAL

	Световой поток светильника, лм (1 или 2 ряда светодиодов)	Габаритные размеры, мм	Мощность, Вт (1 или 2 ряда светодиодов)
1	800/1600	70x50x600	10/20
2	1600/3200	70x50x1200	20/40
3	2400/4800	70x50x1750	30/60
4	3200/6400	70x50x2300	40/80
5	4000/8000	70x50x2900	50/100

Подвесной линейный светильник



Светодиодный линейный светильник из алюминиевого профиля с равномерной засветкой, подходит для накладного и подвесного монтажа, а также в реечный потолок.

Изготовление любых размеров по ТЗ заказчика, порошковая покраска по каталогу RAL. Возможность комплектации с БАП, системой диммирования по DALI, 0-10V, датчиком движения, RGBW – цена по запросу.

Диаметр 60мм

Тип монтажа: Подвесной

Цветовая температура: 3000K/4000K/5000K

Угол свечения: 180 °

Степень пылевлагозащиты: IP40

Рабочее напряжение: 220В

Размещение блока питания: Выносной

Рассеиватель: Поликарбонат матовый

Материал корпуса: Алюминий

Цвет корпуса: Черный/Белый/Серый/RAL

	Световой поток светильника, лм (1 или 2 ряда светодиодов)	Габаритные размеры, мм	Мощность, Вт (1 или 2 ряда светодиодов)
1	800/1600	60x600	10/20
2	1600/3200	60x1160	20/40
3	2400/4800	60x1450	30/60

Подвесной линейный светильник



Светодиодный фигурный светильник Г-образный из алюминиевого профиля с равномерной засветкой, подходит для накладного и подвесного монтажа, а также в реечный потолок.

Изготовление любых размеров по ТЗ заказчика, порошковая покраска по каталогу RAL. Возможность комплектации с БАП, системой диммирования по DALI, 0-10V, датчиком движения, RGBW – цена по запросу.

Тип монтажа: Подвесной

Цветовая температура: 3000K/4000K/5000K

Угол свечения: 180 °

Степень пылевлагозащиты: IP40

Рабочее напряжение: 220В

Размещение блока питания: Выносной

Рассеиватель: Поликарбонат матовый

Материал корпуса: Алюминий

Цвет корпуса: Черный/Белый/Серый/RAL

	Световой поток светильника, лм (1 или 2 ряда светодиодов)	Габаритные размеры, мм	Мощность, Вт (1 или 2 ряда светодиодов)
1	1600/3200	70x610x610	20/40
2	3200/6400	70x1200x1200	40/80

Подвесной линейный светильник



Светодиодный фигурный светильник Z-образный из алюминиевого профиля с равномерной засветкой, подходит для накладного и подвесного монтажа, а также в реечный потолок.

Изготовление любых размеров по ТЗ заказчика, порошковая покраска по каталогу RAL. Возможность комплектации с БАП, системой диммирования по DALI, 0-10V, датчиком движения, RGBW – цена по запросу.

Тип монтажа: Подвесной

Цветовая температура: 3000K/4000K/5000K

Угол свечения: 180 °

Степень пылевлагозащиты: IP40

Рабочее напряжение: 220В

Размещение блока питания: Выносной

Рассеиватель: Поликарбонат матовый
Материал корпуса: Алюминий
Цвет корпуса: Черный/Белый/Серый/RAL

	Световой поток светильника, лм (1 или 2 ряда светодиодов)	Габаритные размеры, мм	Мощность, Вт (1 или 2 ряда светодиодов)
1	1600/3200	70x610x610	20/40
2	3200/6400	70x1200x1200	40/80

Подвесной линейный светильник Y-образный



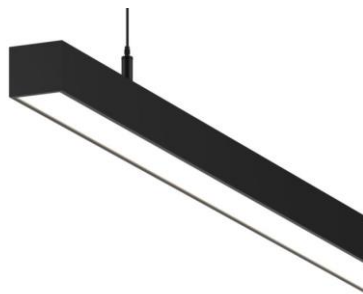
Светодиодный фигурный светильник Y-образный из алюминиевого профиля с равномерной засветкой, подходит для накладного и подвесного монтажа, а также в реечный потолок.

Изготовление любых размеров по ТЗ заказчика, порошковая покраска по каталогу RAL. Возможность комплектации с БАП, системой диммирования по DALI, 0-10V, датчиком движения, RGBW – цена по запросу.

Тип монтажа: Подвесной
Цветовая температура: 3000K/4000K/5000K
Угол свечения: 180 °
Степень пылевлагозащиты: IP40
Рабочее напряжение: 220В
Размещение блока питания: Выносной
Рассеиватель: Поликарбонат матовый
Материал корпуса: Алюминий
Цвет корпуса: Черный/Белый/Серый/RAL

	Световой поток светильника, лм	Размер луча, мм
1	7050	610

Подвесной линейный светильник



Светодиодный линейный светильник из алюминиевого профиля с равномерной засветкой, подходит для накладного и подвесного монтажа, а также в реечный потолок.

Изготовление любых размеров по ТЗ заказчика, порошковая покраска по каталогу RAL. Возможность комплектации с БАП, системой диммирования по DALI, 0-10V, датчиком движения, RGBW – цена по запросу.

Высота: 35мм

Ширина: 35мм

Тип монтажа: Подвесной

Цветовая температура: 3000K/4000K/5000K

Угол свечения: 120 °

Степень пылевлагозащиты: IP40

Рабочее напряжение: 220В

Размещение блока питания: Выносной (потолочная база продается отдельно)

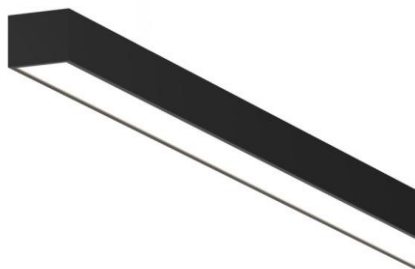
Рассеиватель: Поликарбонат матовый

Материал корпуса: Алюминий

Цвет корпуса: Черный/Белый/Серый/RAL

	Световой поток светильника, лм	Габаритные размеры
1	3200	35x35x1160
2	3200	50x50x1160

Накладной линейный светильник



Светодиодный линейный светильник из алюминиевого профиля с равномерной засветкой, подходит для накладного монтажа.

Изготовление любых размеров по ТЗ заказчика, порошковая покраска по каталогу RAL. Возможность комплектации с БАП, системой диммирования по DALI, 0-10V, датчиком движения, RGBW – цена по запросу.

Высота: 35мм

Ширина: 35мм

Тип монтажа: Подвесной

Цветовая температура: 3000K/4000K/5000K

Угол свечения: 120 °

Степень пылевлагозащиты: IP40

Рабочее напряжение: 220В

Размещение блока питания: Выносной (потолочная база продается отдельно)

Рассеиватель: Поликарбонат матовый

Материал корпуса: Алюминий

Цвет корпуса: Черный/Белый/Серый/RAL

	Световой поток светильника, лм	Габаритные размеры
1	3200	35x35x1160
2	3200	50x50x1160

Подвесной линейный светильник X-образный



Светодиодный фигурный светильник Y-образный из алюминиевого профиля с равномерной засветкой, подходит для накладного и подвесного монтажа, а также в реечный потолок.

Изготовление любых размеров по ТЗ заказчика, порошковая покраска по каталогу RAL. Возможность комплектации с БАП, системой диммирования по DALI, 0-10V, датчиком движения, RGBW – цена по запросу.

Тип монтажа: Подвесной

Цветовая температура: 3000K/4000K/5000K

Угол свечения: 180 °

Степень пылевлагозащиты: IP40

Рабочее напряжение: 220В

Размещение блока питания: Выносной

Рассеиватель: Поликарбонат матовый

Материал корпуса: Алюминий

Цвет корпуса: Черный/Белый/Серый/RAL

	<i>Световой поток светильника, лм</i>	<i>Размер луча, мм</i>
1	7050	610

Подвесной линейный светильник Z-образный



Светодиодный фигурный светильник Z-образный из алюминиевого профиля с равномерной засветкой, подходит для накладного и подвесного монтажа, а также в реечный потолок.

Изготовление любых размеров по ТЗ заказчика, порошковая покраска по каталогу RAL. Возможность комплектации с БАП, системой диммирования по DALI, 0-10V, датчиком движения, RGBW – цена по запросу.

Тип монтажа: Подвесной

Цветовая температура: 3000K/4000K/5000K

Угол свечения: 180 °

Степень пылевлагозащиты: IP40

Рабочее напряжение: 220В

Размещение блока питания: Выносной

Рассеиватель: Поликарбонат матовый

Материал корпуса: Алюминий

Цвет корпуса: Черный/Белый/Серый/RAL

	<i>Световой поток светильника, лм</i>	<i>Размер луча, мм</i>
1	7050	610

Подвесной светильник Квадрат



Светодиодный фигурный светильник в виде квадрата из алюминиевого профиля с равномерной засветкой, подходит для накладного и подвесного монтажа, а также в реечный потолок.

Изготовление любых размеров по ТЗ заказчика, порошковая покраска по каталогу RAL. Возможность комплектации с БАП, системой диммирования по DALI, 0-10V, датчиком движения, RGBW – цена по запросу.

Тип монтажа: Подвесной

Цветовая температура: 3000K/4000K/5000K

Угол свечения: 180 °

Степень пылевлагозащиты: IP40

Рабочее напряжение: 220В

Размещение блока питания: Выносной

Рассеиватель: Поликарбонат матовый

Материал корпуса: Алюминий

Цвет корпуса: Черный/Белый/Серый/RAL

	Световой поток светильника, лм	Габаритные размеры, мм
1	7050	610x610

Подвесной светильник Мягкий угол



Светодиодный фигурный светильник в виде треугольника с закругленными краями из алюминиевого профиля с равномерной засветкой, подходит для накладного и подвесного монтажа, а также в реечный потолок.

Изготовление любых размеров по ТЗ заказчика, порошковая покраска по каталогу RAL. Возможность комплектации с БАП, системой диммирования по DALI, 0-10V, датчиком движения, RGBW – цена по запросу.

Тип монтажа: Подвесной

Цветовая температура: 3000K/4000K/5000K

Угол свечения: 180 °

Степень пылевлагозащиты: IP40

Рабочее напряжение: 220В

Размещение блока питания: Выносной

Рассеиватель: Поликарбонат матовый

Материал корпуса: Алюминий

Цвет корпуса: Черный/Белый/Серый/RAL

	<i>Световой поток светильника, лм</i>	<i>Габаритные размеры, мм</i>
1	7050	2300x2000

Подвесной светильник Диск



Светодиодный фигурный светильник в виде диска из алюминиевого профиля с равномерной засветкой, подходит для накладного и подвесного монтажа, а также в реечный потолок.

Изготовление любых размеров по ТЗ заказчика, порошковая покраска по каталогу RAL. Возможность комплектации с БАП, системой диммирования по DALI, 0-10V, датчиком движения, RGBW – цена по запросу.

Тип монтажа: Подвесной

Цветовая температура: 3000K/4000K/5000K

Угол свечения: 180 °

Степень пылевлагозащиты: IP40

Рабочее напряжение: 220В

Размещение блока питания: Выносной

Рассеиватель: Поликарбонат матовый

Материал корпуса: Алюминий

Цвет корпуса: Черный/Белый/Серый/RAL

	<i>Световой поток светильника, лм</i>	<i>Габаритные размеры, мм</i>
1	6500	80x500
2	8600	80x600
3	11000	80x800
4	15000	80x1000

Подвесной светильник Кольцо



Светодиодный фигурный светильник в виде кольца из алюминиевого профиля с равномерной засветкой, подходит для накладного и подвесного монтажа, а также в реечный потолок.

Изготовление любых размеров по ТЗ заказчика, порошковая покраска по каталогу RAL. Возможность комплектации с БАП, системой диммирования по DALI, 0-10V, датчиком движения, RGBW – цена по запросу.

Тип монтажа: Подвесной

Цветовая температура: 3000K/4000K/5000K

Угол свечения: 180 °

Степень пылевлагозащиты: IP40

Рабочее напряжение: 220В

Размещение блока питания: Выносной

Рассеиватель: Поликарбонат матовый

Материал корпуса: Алюминий

Цвет корпуса: Черный/Белый/Серый/RAL

	Световой поток светильника, лм	Габаритные размеры, мм
1	3200	80x600
2	4800	80x900
3	8000	80x1150
4	11000	80x1450