



Светодиодный светильник из нержавеющей стали «Эколюмен Stainless 1200»

«Эколюмен Stainless1200» светодиодные промышленные светильники из нержавеющей стали для агрессивных сред. Рассеиватель светильника изготовлен из закаленного стекла. Опционально оснащаются защитой от скачков напряжения до 420В. Для использования в парах кислот и щелочей дополнительно к герметичному корпусу IP67 имеют защиту электрической части и светодиодов.

Сферы применения светильников:

- Объекты с присутствием кислотных и щелочных паров, агрессивные среды, морской воздух.
- Помещения с тяжелыми условиями эксплуатации на предприятиях химической, пищевой промышленности.
- Освещение промышленных помещений, складов, лабораторий с наличием испарений агрессивных веществ.
- Осветительные системы операционных и других медицинских учреждений.

Корпус из нержавеющей стали и степень защиты IP67 всех компонентов электрической части, позволяют использовать данный светильник для освещения объектов с повышенной влажностью и умеренно агрессивными средами.

Все светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитной совместимости технических средств» подтвержденные сертификатом ТС.

Технические характеристики	Серия «Восток» (VS)	Серия «Союз» (SZ)
Входное напряжение/Предельный режим	220±20%/150-280В	
Частота	45-65Гц	
Коэффициент пульсации	менее 1%	
Защита от длительных перенапряжений*	от 280 до 420В	
Защита от импульсных перенапряжений*	от 2 до 4кВ	
Защита от короткого замыкания и холостого хода	Наличие	
Класс защиты от поражения электрическим током	1	
Гальваническая развязка	Наличие	
КПД драйвера / коэффициент мощности	90% / 98 cosφ	
Эффективность светодиодов	140 Лм/Вт	180 Лм/Вт
Тип кривой силы света	Д, 120°	
Цветовая температура	3000К, 4000К, 5000К	
Индекс цветопередачи, CRI	>80	
Температура эксплуатации*	от -50 °С до +50°С	
Корпус	Нержавеющая сталь	
Габаритный размер, мм	1200x180x45	
Климатическое исполнение	УХЛ 2	
Степень защиты	IP20, IP40, IP54, IP67	
Рассеиватель	темперированное матовое стекло	
Вариант установки	Накладной. На подвесы. Поворотный кронштейн «Лира»	
Срок службы светодиодов, не менее	100000 часов	130000 часов
Гарантия для Комплектации «PRM», лет	2	3
Гарантия для Комплектации «EXP», лет	3	4
Страна происхождения	Россия	

*«PRM» - Защита от длительных напряжений до 300В, от импульсов до 2кВ. Температура эксплуатации от -40°С до +50°С.

*«EXP» - Защита от длительных напряжений до 420В, от импульсов до 4кВ. Температура эксплуатации от -50°С до +50°С.

- Производитель предоставляет дополнительную бесплатную сервисную гарантию 7 лет.
- Все модели могут быть оснащены функцией управления 0-10в или DALI и автономными аварийными блоками.

Светодиодный светильник из нержавеющей стали «Эколюмен Stainless 1200», серия "Восток (VS)"
Применяются светодиоды с эффективностью 140 Лм/Вт

Тип изделия	Вт	Лм	Габариты, мм	Масса, кг	Гарантия	Стоимость, руб., с НДС.		
						Розница	МРЦ	Дилер
Stainless1200-VS-20-PRM	20	2600	1200x180x50	5,7	4	16542	13234	11690
Stainless1200-VS-20-EXP	20	2600	1200x180x50	5,7	5	16958	13566	11984
Stainless1200-VS-30-PRM	32	3950	1200x180x50	5,7	4	16691	13353	11795
Stainless1200-VS-30-EXP	32	3950	1200x180x50	5,7	5	17107	13685	12089
Stainless1200-VS-42-PRM	42	5200	1200x180x50	5,7	4	16810	13448	11879
Stainless1200-VS-42-EXP	42	5200	1200x180x50	5,7	5	17226	13780	12173
Stainless1200-VS-45-PRM	45	5880	1200x180x50	5,7	4	16929	13543	11963
Stainless1200-VS-45-EXP	45	5880	1200x180x50	5,7	5	17344	13875	12256
Stainless1200-VS-50-PRM	50	6400	1200x180x50	5,7	4	16958	13566	11984
Stainless1200-VS-50-EXP	50	6400	1200x180x50	5,7	5	17374	13899	12277
Stainless1200-VS-60-PRM	60	7800	1200x180x50	5,7	4	17463	13970	12340
Stainless1200-VS-60-EXP	60	7800	1200x180x50	5,9	5	17760	14208	12550
Stainless1200-VS-72-PRM	72	9120	1200x180x50	5,9	4	19453	15562	13747
Stainless1200-VS-72-EXP	72	9120	1200x180x50	5,9	5	20344	16275	14376
Stainless1200-VS-80-PRM	80	10400	1200x180x50	5,9	4	22453	17962	15866
Stainless1200-VS-80-EXP	80	10400	1200x180x50	5,9	5	23344	18675	16496
Stainless1200-VS-90-PRM	90	11760	1200x180x50	5,9	4	22690	18152	16034
Stainless1200-VS-90-EXP	90	11760	1200x180x50	5,9	5	23581	18865	16664
Stainless1200-VS-100-PRM	100	12800	1200x180x50	5,9	4	22779	18223	16097
Stainless1200-VS-100-EXP	100	12800	1200x180x50	5,9	5	23670	18936	16727

Светодиодный светильник из нержавеющей стали «Эколюмен Stainless 1200», серия "Союз (SZ)"
Применяются светодиоды с эффективностью 180 Лм/Вт

Тип изделия	Вт	Лм	Габариты, мм	Масса, кг	Гарантия	Стоимость, руб., с НДС.		
						Розница	МРЦ	Дилер
Stainless1200-SZ-30-PRM	30	4820	1200x180x50	5,7	5	14842	13994	12828
Stainless1200-SZ-30-EXP	30	4820	1200x180x50	5,7	7	15195	14327	13133
Stainless1200-SZ-36-PRM	36	5820	1200x180x50	5,7	5	15271	14398	13198
Stainless1200-SZ-36-EXP	36	5820	1200x180x50	5,7	7	15573	14683	13460
Stainless1200-SZ-42-PRM	42	6510	1200x180x50	5,7	5	15271	14398	13198
Stainless1200-SZ-42-EXP	42	6510	1200x180x50	5,7	7	15623	14731	13503
Stainless1200-SZ-45-PRM	45	7210	1200x180x50	5,7	5	15371	14493	13285
Stainless1200-SZ-45-EXP	45	7210	1200x180x50	5,7	7	15724	14826	13590
Stainless1200-SZ-50-PRM	50	8120	1200x180x50	5,7	5	15523	14636	13416
Stainless1200-SZ-50-EXP	50	8120	1200x180x50	5,9	7	15875	14968	13721
Stainless1200-SZ-85-PRM	85	12900	1200x180x50	5,9	5	21848	20599	18883
Stainless1200-SZ-85-EXP	85	12900	1200x180x50	5,9	7	22604	21312	19536
Stainless1200-SZ-90-PRM	90	14420	1200x180x50	5,9	5	22176	20908	19166
Stainless1200-SZ-90-EXP	90	14420	1200x180x50	5,9	7	22932	21621	19819
Stainless1200-SZ-100-PRM	100	16200	1200x180x50	5,9	5	22680	21384	19602
Stainless1200-SZ-100-EXP	100	16200	1200x180x50	5,9	7	23436	22096	20255