



Светодиодный светильник для автомоек «Эколюмен AL-DEP»

В помещении автомойки всегда имеется повышенная влажность и непрерывающийся поток воды и специальной химии. Поэтому светильники для данного помещения должны быть абсолютно герметичны, стойки к реагентам и легко очищаться от жесткого, трудно-смываемого налета. Особенно важна возможность удаления налета с рассеивателя светильника. Рассеиватель обычного светодиодного светильника изготовлен из поликарбоната. В данном случае этот материал, как и любой другой полимер, не подходит. Соединения, которые образуются в процессе мойки автомобилей, крепко вьедаются в пластик и удалить их можно только жестким, механическим путем, который ведет к быстрому повреждению полимерного рассеивателя и выходу светильника из строя.

Светодиодные светильники «Эколюмен» для автомобильных моек изготавливаются из анодированного алюминия и имеют рассеиватели из закаленного стекла, которое легко поддается очистке от любого налета.

Сферы применения светильников «Эколюмен AL-DEP»:

- Освещение автомоек, бассейнов.

Допускается применение светильника в пыльных помещениях и помещениях с повышенной влажностью.

Конструкция позволяет использовать светильники для линейного, транзитного освещения объектов.

Модульный тип сборки позволяет получить светодиодные светильники «Эколюмен AL-DEP» мощностью до 2кВт со световым потоком до 350 000 Лм.

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

Модификация светильников

Технические характеристики	Серия «Восток» (VS)	Серия «Союз» (SZ)
Входное напряжение*/Предельный режим	220±20%/160-280В	
Частота	45-65 Гц.	
Коэффициент пульсации, не более*	от ~0,1% до 1%	
Защита от длительных перенапряжений*	от 280 до 420В	
Защита от импульсных перенапряжений*	от 2кВ до 4кВ	
Защита от короткого замыкания и холостого хода	Наличие	
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	3000 К, 4000 К, 5000 К	
Индекс цветопередачи, CRI	>80	
Температура эксплуатации*	от -50 °С до +50°С	
Корпус	Алюминиевый с анодированным покрытием.	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Степень защиты корпуса	IP67	
Рассеиватель	Призма, Опал, Прозрачный, Закаленное стекло	
Варианты установки	1. Поворотный кронштейн (Лира) 2. Подвес (скоба/рым болт)	
Срок службы светодиодов, не менее	100000 часов	130000 часов
Гарантия для Комплектации «ЕСО», лет	2	2
Гарантия для Комплектации «STD», лет	3	4
Гарантия для Комплектации «PRM», лет	4	5
Гарантия для Комплектации «EXP», лет	5	7
Страна происхождения	Россия	

«ЕСО» -Напряжение 210-240В. Защита до 250В/1кВ. Температура эксплуатации от +5 °С до +35°С. Пульсация 1% *

«STD» -Напряжение 198-242В. Защита до 280В/2кВ. Температура эксплуатации от -20°С до +40°С. Пульсация 1% *

«PRM» -Напряжение 176-264В. Защита до 300В/2кВ. Температура эксплуатации от -40°С до +50°С. Пульсация 0,1% *

«EXP» -Напряжение 176-264В. Защита до 420В/4кВ. Температура эксплуатации от -50°С до +50°С. Пульсация 0,1% *

- **Производитель предоставляет бесплатную дополнительную сервисную гарантию 7 лет.**
- **Могут быть оснащены функцией управления освещением и автономными аварийными блоками.**

Светильник светодиодный "Эколюмен AL-DEP", серия "Восток (VS)". Эффективность светодиодов 140 Лм/Вт.

Тип изделия	Вт	Лм	Габариты, мм	Масса, кг	Гарантия	Стоимость, руб., с НДС.		
						Розница	МРЦ	Дилер
Эколюмен AL-DEP-VS-30-300-PRM	32	3950	300x145x60	1,4	4	3960	3168	2798
Эколюмен AL-DEP-VS-30-300-EXP	32	3950	300x145x60	1,4	5	4603	3682	3253
Эколюмен AL-DEP-VS-36-500-PRM	36	4560	500x145x60	1,7	4	4776	3821	3375
Эколюмен AL-DEP-VS-36-500-EXP	36	4560	500x145x60	1,8	5	5024	4019	3550
Эколюмен AL-DEP-VS-36-1000-PRM	36	4560	1000x145x60	2,7	4	6336	5068	4477
Эколюмен AL-DEP-VS-36-1000-EXP	36	4560	1000x145x60	2,8	5	6583	5266	4652
Эколюмен AL-DEP-VS-42-500-PRM	42	5200	500x145x60	1,8	4	4776	3821	3375
Эколюмен AL-DEP-VS-42-500-EXP	42	5200	500x145x60	1,9	5	5024	4019	3550
Эколюмен AL-DEP-VS-42-1000-PRM	42	5200	1000x145x60	2,8	4	6311	5049	4459
Эколюмен AL-DEP-VS-42-1000-EXP	42	5200	1000x145x60	2,9	5	6558	5247	4634
Эколюмен AL-DEP-VS-45-500-PRM	45	5880	500x145x60	2,0	4	4900	3920	3463
Эколюмен AL-DEP-VS-45-500-EXP	45	5880	500x145x60	2,1	5	5148	4118	3637
Эколюмен AL-DEP-VS-45-1000-PRM	45	5880	1000x145x60	2,9	4	6410	5128	4529
Эколюмен AL-DEP-VS-45-1000-EXP	45	5880	1000x145x60	2,9	5	6657	5326	4704
Эколюмен AL-DEP-VS-50-500-PRM	50	6400	500x145x60	2,1	4	4925	3940	3480
Эколюмен AL-DEP-VS-50-500-EXP	50	6400	500x145x60	2,2	5	5172	4138	3655
Эколюмен AL-DEP-VS-50-1000-PRM	50	6400	1000x145x60	3,0	4	6435	5148	4547
Эколюмен AL-DEP-VS-50-1000-EXP	50	6400	1000x145x60	3,1	5	6682	5346	4722
Эколюмен AL-DEP-VS-60-1000-PRM	60	7800	1000x145x60	3,1	4	6608	5286	4669
Эколюмен AL-DEP-VS-60-1000-EXP	60	7800	1000x145x60	3,2	5	6855	5484	4844
Эколюмен AL-DEP-VS-72-1000-PRM	72	9120	1000x145x60	3,2	4	8415	6732	5946
Эколюмен AL-DEP-VS-72-1000-EXP	72	9120	1000x145x60	3,3	5	8910	7128	6296
Эколюмен AL-DEP-VS-80-1000-PRM	80	10400	1000x145x60	3,2	4	8439	6751	5964
Эколюмен AL-DEP-VS-80-1000-EXP	80	10400	1000x145x60	3,2	5	8934	7147	6313
Эколюмен AL-DEP-VS-90-1000-PRM	90	11760	1000x145x60	3,3	4	8637	6910	6104
Эколюмен AL-DEP-VS-90-1000-EXP	90	11760	1000x145x60	3,4	5	9132	7306	6453
Эколюмен AL-DEP-VS-100-1000-PRM	100	12800	1000x145x60	3,4	4	8687	6949	6138
Эколюмен AL-DEP-VS-100-1000-EXP	100	12800	1000x145x60	3,5	5	9182	7345	6488

Светильник светодиодный "Эколюмен AL-DEP", серия "Союз (SZ)". Эффективность светодиодов 180 Лм/Вт.

Тип изделия	Вт	Лм	Габариты, мм	Масса, кг	Гарантия	Стоимость, руб., с НДС.		
						Розница	МРЦ	Дилер
Эколюмен AL-DEP-SZ-30-500-PRM	30	4820	500x145x60	1,4	5	4494	4237	3884
Эколюмен AL-DEP-SZ-30-500-EXP	30	4820	500x145x60	1,4	7	4704	4435	4065
Эколюмен AL-DEP-SZ-32-500-PRM	32	5050	500x145x60	1,8	5	4620	4356	3993
Эколюмен AL-DEP-SZ-32-500-EXP	32	5050	500x145x60	1,8	7	4830	4554	4174
Эколюмен AL-DEP-SZ-34-500-PRM	34	5410	500x145x60	1,6	4	4746	4474	4101
Эколюмен AL-DEP-SZ-34-500-EXP	34	5410	500x145x60	1,6	4	4956	4672	4283
Эколюмен AL-DEP-SZ-36-500-PRM	36	5820	500x145x60	1,9	5	4788	4514	4138
Эколюмен AL-DEP-SZ-36-500-EXP	36	5820	500x145x60	1,9	7	5019	4732	4337
Эколюмен AL-DEP-SZ-42-500-PRM	42	6510	500x145x60	2,0	5	4893	4613	4228
Эколюмен AL-DEP-SZ-42-500-EXP	42	6510	500x145x60	2,0	7	5103	4811	4410
Эколюмен AL-DEP-SZ-45-500-PRM	45	7210	500x145x60	2,1	5	4977	4692	4301
Эколюмен AL-DEP-SZ-45-500-EXP	45	7210	500x145x60	2,1	7	5187	4890	4483
Эколюмен AL-DEP-SZ-50-500-PRM	50	8120	500x145x80	3,4	5	5166	4870	4464
Эколюмен AL-DEP-SZ-50-500-EXP	50	8120	500x145x80	3,4	7	5376	5068	4646
Эколюмен AL-DEP-SZ-60-1000-PRM	60	9590	1000x145x60	2,2	5	6657	6276	5753
Эколюмен AL-DEP-SZ-60-1000-EXP	60	9590	1000x145x60	2,2	7	6867	6474	5935
Эколюмен AL-DEP-SZ-70-1000-PRM	70	10820	1000x145x60	3,2	5	8105	7642	7005
Эколюмен AL-DEP-SZ-70-1000-EXP	70	10820	1000x145x60	3,2	7	8526	8038	7368
Эколюмен AL-DEP-SZ-85-1000-PRM	85	12900	1000x145x60	3,4	5	8526	8038	7368
Эколюмен AL-DEP-SZ-85-1000-EXP	85	12900	1000x145x60	3,4	7	8946	8434	7731
Эколюмен AL-DEP-SZ-90-1000-PRM	90	14420	1000x145x60	3,5	5	8799	8296	7604
Эколюмен AL-DEP-SZ-90-1000-EXP	90	14420	1000x145x60	3,5	7	9219	8692	7967
Эколюмен AL-DEP-SZ-100-1000-PRM	100	16200	1000x145x60	3,6	5	9408	8870	8131
Эколюмен AL-DEP-SZ-100-1000-EXP	100	16200	1000x145x60	3,6	7	9870	9306	8530