



Светодиодный промышленный светильник «Эколюмен АЛМ»

«Эколюмен АЛМ» эффективные светодиодные светильники промышленного назначения имеют анодированный алюминиевый корпус IP67 и защиту от перенапряжений до 380В.

Сферы применения светильников:

- Освещение промышленных, торговых, складских помещений и ритейла.
- Светильники для цехов, складов, бассейнов, вокзалов, гаражей
- Освещение подземных автостоянок и парковок.
- Осветительные системы сельскохозяйственных предприятий, животноводческих комплексов.

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

Конструкция корпуса позволяет использовать светильники для линейного освещения объектов.

Модульный принцип соединения изделий позволяет получить светодиодные светильники «Эколюмен АЛМ» мощностью до 450Вт и световым потоком до 72 000 Лм.

Все светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР 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% / 150-280В	
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 2	
Степень защиты корпуса	IP67	
Рассеиватель	Призма, Опал, Прозрачный	
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	5
Гарантия для Комплектации «PRM», лет	4	6
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 дополнительную сервисную гарантию 7 лет.**
- **Все модели могут быть оснащены функцией диммирования 0-10В, управлением DALI и автономными аварийными блоками.**

Светильник светодиодный "Эколюмен ALM", 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 ALM-VS-12/250-STD	12	1510	250x70x60	0,4	3	1490	1312	1159
Эколюмен ALM-VS-12/250-PRM	12	1580	250x70x60	0,4	4	1688	1485	1312
Эколюмен ALM-VS-15/500-STD	15	2020	500x70x60	0,7	3	1743	1533	1354
Эколюмен ALM-VS-15/500-PRM	15	2020	500x70x60	0,7	4	1953	1718	1518
Эколюмен ALM-VS-17/500-ECO	17	2100	500x70x60	0,8	2	1344	1182	1044
Эколюмен ALM-VS-18/500-STD	18	2230	500x70x60	0,7	3	1701	1496	1322
Эколюмен ALM-VS-18/500-PRM	18	2230	500x70x60	0,7	4	2016	1774	1567
Эколюмен ALM-VS-19/500-ECO	19	2490	500x70x60	0,8	2	1364	1201	1061
Эколюмен ALM-VS-20/500-STD	20	2520	500x70x60	0,8	3	1722	1515	1338
Эколюмен ALM-VS-20/500-PRM	20	2520	500x70x60	0,8	4	1995	1755	1550
Эколюмен ALM-VS-20/500-EXP	20	2520	500x70x60	0,8	5	2205	1940	1714
Эколюмен ALM-VS-21/500-ECO	21	2790	500x70x60	0,8	2	1406	1238	1093
Эколюмен ALM-VS-24/500-ECO	24	3100	500x70x61	0,8	2	1427	1256	1110
Эколюмен ALM-VS-25/500-STD	25	3120	500x70x60	0,8	3	1785	1570	1387
Эколюмен ALM-VS-25/500-PRM	25	3120	500x70x60	0,8	4	2058	1811	1599
Эколюмен ALM-VS-25/500-EXP	25	3120	500x70x60	0,8	5	2310	2032	1795
Эколюмен ALM-VS-30/1000-STD	30	4020	1000x70x60	1,3	3	2184	1921	1697
Эколюмен ALM-VS-30/1000-PRM	30	4020	1000x70x60	1,3	4	2499	2199	1942
Эколюмен ALM-VS-30/1000-EXP	30	4020	1000x70x60	1,3	5	2708	2383	2105
Эколюмен ALM-VS-32/1000-ECO	32	4100	1000x70x60	1,3	3	1869	1644	1452
Эколюмен ALM-VS-36/1000-STD	36	4420	1000x70x60	1,4	3	2247	1977	1746
Эколюмен ALM-VS-36/1000-PRM	36	4420	1000x70x60	1,4	4	2562	2254	1991
Эколюмен ALM-VS-36/1000-EXP	36	4420	1000x70x60	1,4	5	2813	2476	2187
Эколюмен ALM-VS-42/1000-STD	42	5020	1000x70x60	1,4	3	2289	2014	1779
Эколюмен ALM-VS-42/1000-PRM	42	5020	1000x70x60	1,4	4	2583	2273	2007
Эколюмен ALM-VS-42/1000-EXP	42	5020	1000x70x60	1,4	5	2855	2513	2220
Эколюмен ALM-VS-45/1000-STD	45	5640	1000x70x60	1,5	3	2352	2069	1828
Эколюмен ALM-VS-45/1000-PRM	45	5640	1000x70x60	1,5	4	2604	2291	2024
Эколюмен ALM-VS-45/1000-EXP	45	5640	1000x70x60	1,5	5	2876	2531	2236
Эколюмен ALM-VS-50/1000-STD	50	6310	1000x70x60	1,5	3	2394	2106	1860
Эколюмен ALM-VS-50/1000-PRM	50	6310	1000x70x60	1,5	4	2646	2328	2056
Эколюмен ALM-VS-50/1000-EXP	50	6310	1000x70x60	1,5	5	2918	2568	2269
Эколюмен ALM-VS-60/1200-STD	60	7540	1200x70x60	1,7	3	2981	2624	2318
Эколюмен ALM-VS-60/1200-PRM	60	7540	1200x70x60	1,7	4	3108	2735	2415
Эколюмен ALM-VS-60/1200-EXP	60	7540	1200x70x60	1,7	5	3486	3067	2709
Эколюмен ALM-VS-65/1300-STD	65	7850	1300x70x60	1,8	3	3108	2735	2415
Эколюмен ALM-VS-65/1300-PRM	65	7850	1300x70x60	1,8	4	3234	2845	2513
Эколюмен ALM-VS-65/1300-EXP	65	7850	1300x70x60	1,8	5	3591	3160	2791
Эколюмен ALM-VS-70/1500-STD	70	8520	1500x70x60	2,0	3	3864	3400	3003
Эколюмен ALM-VS-70/1500-PRM	70	8520	1500x70x60	2,0	4	4200	3696	3264
Эколюмен ALM-VS-70/1500-EXP	70	8520	1500x70x60	2,0	5	4788	4213	3721
Эколюмен ALM-VS-75/1500-STD	75	9450	1500x70x60	2,0	3	3927	3455	3052
Эколюмен ALM-VS-75/1500-PRM	75	9450	1500x70x60	2,0	4	4368	3843	3395
Эколюмен ALM-VS-75/1500-EXP	75	9450	1500x70x60	2,0	5	4830	4250	3754
Эколюмен ALM-VS-90/2000-STD	90	11350	2000x70x60	2,6	3	4536	3991	3525
Эколюмен ALM-VS-90/2000-PRM	90	11350	2000x70x60	2,6	4	5019	4416	3901
Эколюмен ALM-VS-90/2000-EXP	90	11350	2000x70x60	2,6	5	5480	4823	4260
Эколюмен ALM-VS-100/2000-STD	100	12610	2000x70x60	2,6	3	4746	4176	3689
Эколюмен ALM-VS-100/2000-PRM	100	12610	2000x70x60	2,6	4	5124	4509	3983
Эколюмен ALM-VS-100/2000-EXP	100	12610	2000x70x60	2,6	5	5585	4915	4342

Светильник светодиодный "Эколюмен ALM", 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 ALM-VS-22/1000-ECO	22	3500	1000x70x61	0,8	2	2058	1940	1714
Эколюмен ALM-SZ-23/1000-STD	23	3610	1000x70x60	1,9	5	2436	2296	2028
Эколюмен ALM-SZ-23/1000-PRM	23	3610	1000x70x60	1,9	6	2751	2593	2291

Эколюмен ALM-SZ-23/1000-EXP	23	3610	1000x70x60	1,9	7	3024	2851	2518
Эколюмен ALM-SZ-30/1500-STD	30	4820	1500x70x60	2,4	5	3255	3069	2710
Эколюмен ALM-SZ-30/1500-PRM	30	4820	1500x70x60	2,4	6	3465	3267	2885
Эколюмен ALM-SZ-30/1500-EXP	30	4820	1500x70x60	2,4	7	3737	3524	3113
Эколюмен ALM-SZ-35/1500-STD	35	5420	1500x70x60	2,4	5	3297	3108	2745
Эколюмен ALM-SZ-35/1500-PRM	35	5420	1500x70x60	2,4	6	3507	3306	2920
Эколюмен ALM-SZ-35/1500-EXP	35	5420	1500x70x60	2,4	7	3779	3564	3148
Эколюмен ALM-SZ-42/2000-STD	42	6450	2000x70x60	2,9	5	4179	3940	3480
Эколюмен ALM-SZ-42/2000-PRM	42	6450	2000x70x60	2,9	6	4389	4138	3655
Эколюмен ALM-SZ-42/2000-EXP	42	6450	2000x70x60	2,9	7	4557	4296	3795
Эколюмен ALM-SZ-45/2000-STD	45	7230	2000x70x60	2,9	5	4284	4039	3567
Эколюмен ALM-SZ-45/2000-PRM	45	7230	2000x70x60	2,9	6	4494	4237	3742
Эколюмен ALM-SZ-45/2000-EXP	45	7230	2000x70x60	2,9	7	4662	4395	3882