



Промышленные светодиодные светильники «Эколюмен ALB» Оснащены вторичной оптикой «LEDIL» (пр-во Финляндия)

«Эколюмен ALB» светодиодные промышленные светильники с вторичной оптикой. Изготовлены из анодированного алюминия с защитой от скачков напряжения до 420В и импульсов до 6000В.

Сферы применения светильников:

- Применяется для освещения промышленных, коммерческих, складских и прочих помещений с высотой от 4 до 30 метров.

Алюминиевый корпус с дополнительными ребрами охлаждения позволяет добиться эффективного охлаждения светодиодов. Вторичная оптика (линзы) позволяет получить любую КСС и достичь необходимой освещенности при меньшей мощности светильника.

Применяется вторичная оптика имеющая угол светового потока от 20° до 100°.

Модульный принцип светильника позволяет получить прожекторы мощностью до 1кВт и световым потоком до 165 000 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	«Industrial»	«Гроза»	«Союз»	«Шторм»
Входное напряжение / Предельный режим*	220±20%/160-280В			
Частота	45-65 Гц			
Коэффициент пульсации, не более	~0,1%			
Защита от длительных перенапряжений*	от 280В до 450В			
Защита от импульсов высокого напряжения	от 2кВ до 6кВ			
Термозащита 2-х ступенчатая, автоматическая	плавное снижение + отключение при температуре 90°С			
Защита от короткого замыкания	Наличие			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Гальваническая развязка	Наличие			
КПД драйвера / Коэффициент мощности	90% / 98 cosφ			
Эффективность светодиодов	135 Лм/Вт	165 Лм/Вт	175 Лм/Вт	183 Лм/Вт
Тип кривой силы света	Д, ШЗ, Ш8, Ш9, Ш10, Г (от 20° до 170°)			
Цветовая температура	3000 К, 4000 К, 5000 К			
Индекс цветопередачи, CRI	>70			
Температура эксплуатации*	от -60°С до +50°С			
Корпус	Алюминиевый с анодированным покрытием.			
Климатическое исполнение	УХЛ 2			
Степень защиты	IP67			
Рассеиватель	Вторичная оптика, линзы «Ledil» (Финляндия)			
Варианты установки	1. Поворотный кронштейн (Ли́ра) 2. Подвес (скоба/ры́м болт)			
Срок службы светодиодов, не менее, час	70000	100000	120000	130000
Гарантия для модификации «06», лет	3	4	5	6
Гарантия для модификации «04», лет	-	3	3	3
Гарантия для модификации «02», лет	-	2	2	2
Страна происхождения	Россия			

*модификация «06» – Грозозащита **6кВ** + Защита от длительных напряжений **420В**. Температура -60 до +60°С. Термозащита.

*модификация «04» - Грозозащита **4кВ** + Защита от длительных напряжений **380В**. Температура -50 до +50°С.

*модификация «02» - Грозозащита **2кВ** + Защита от длительных напряжений **280В**. Температура -40 до +40°С.

- **Производитель предоставляет бесплатную дополнительную сервисную гарантию 7 лет.**
- **Светильники могут быть оснащены функцией диммирования и автономными аварийными блоками.**

Светильник уличный светодиодный "ALB-Industrial". Эффективность светодиодов 135 Лм/Вт.

Тип изделия	Вт	Лм	Габариты, мм	Масса, кг	Гарантия	Стоимость, руб., с НДС.		
						Розница	МРЦ	Дилер
Эколюмен ALB-55 Industrial	55	6620	300x145x130	2,5	3	6058	5331	4709
Эколюмен ALB-110 Industrial	110	13500	500x145x130	3,7	3	8169	7188	6350
Эколюмен ALB-130 Industrial	130	16200	600x145x130	4,2	3	8610	7576	6692
Эколюмен ALB-260 Industrial	260	32300	1200x145x130	8,1	3	16170	14229	12569
Эколюмен ALB-390/3 Industrial	390	48700	600x450x200	13,7	3	25095	22083	19507
Эколюмен ALB-520/2 Industrial	520	64800	1200x300x200	17,4	3	33810	29752	26281

Светильник уличный светодиодный "ALB-Гроза". Эффективность светодиодов 160 Лм/Вт.

Тип изделия	Вт	Лм	Габариты, мм	Масса, кг	Гарантия	Стоимость, руб., с НДС.		
						Розница	МРЦ	Дилер
Эколюмен ALB-35-02 Гроза	35	4150	200x145x130	1,7	2	4011	3529	3117
Эколюмен ALB-35-04 Гроза	35	4150	200x145x130	1,7	3	4221	3714	3281
Эколюмен ALB-35-06 Гроза	35	4150	200x145x130	2,3	4	4746	4176	3689
Эколюмен ALB-40-02 Гроза	40	5580	200x145x130	1,7	2	4431	3899	3444
Эколюмен ALB-40-04 Гроза	40	5580	200x145x130	1,7	3	4641	4084	3607
Эколюмен ALB-40-06 Гроза	40	5580	200x145x130	2,3	4	5166	4546	4015
Эколюмен ALB-50-02 Гроза	50	7950	350x145x130	2,2	2	6384	5617	4962
Эколюмен ALB-50-04 Гроза	50	7950	350x145x130	2,2	3	6594	5802	5125
Эколюмен ALB-50-06 Гроза	50	7950	350x145x130	2,7	4	7119	6264	5533
Эколюмен ALB-60-02 Гроза	60	9200	300x145x130	2,1	2	6058	5331	4709
Эколюмен ALB-60-04 Гроза	60	9200	300x145x130	2,1	3	6268	5516	4872
Эколюмен ALB-60-06 Гроза	60	9200	300x145x130	2,5	4	6793	5978	5280
Эколюмен ALB-70-06 Гроза	70	10800	330x145x130	2,8	4	8484	7465	6594
Эколюмен ALB-80-06 Гроза	80	11200	370x145x130	2,9	4	8064	7096	6268
Эколюмен ALB-95-06 Гроза	95	13050	500x145x130	3,5	4	8526	7502	6627
Эколюмен ALB-100-06 Гроза	100	15900	700x145x130	4,2	4	11654	10256	9059
Эколюмен ALB-120-06 Гроза	120	16700	600x145x130	3,9	4	10563	9295	8210
Эколюмен ALB-125-06 Гроза	125	18500	600x145x130	3,9	4	11108	9775	8635
Эколюмен ALB-160-06 Гроза	160	22300	750x145x130	4,5	4	12915	11365	10039
Эколюмен ALB-185-06 Гроза	185	27600	1000x145x130	5,7	4	16947	14913	13173
Эколюмен ALB-190-06 Гроза	190	26080	1000x145x130	5,7	4	14259	12547	11083
Эколюмен ALB-200-06 Гроза	200	27900	1000x145x130	5,8	4	15708	13823	12210
Эколюмен ALB-250-06 Гроза	250	36800	1200x145x130	7,9	4	21315	18757	16568
Эколюмен ALB-280/3-06 Гроза	280	39150	500x450x130	8,6	4	23498	20679	18266
Эколюмен ALB-300/5-06 Гроза	300	46400	750x300x130	8,6	4	27615	24301	21466
Эколюмен ALB-360/3-06 Гроза	360	55600	600x450x130	11,8	4	34020	29937	26444
Эколюмен ALB-380/2-06 Гроза	380	52200	1000x300x130	12,7	4	29253	25742	22739
Эколюмен ALB-470/5-06 Гроза	470	65250	750x500x130	19,8	4	40215	35389	31260
Эколюмен ALB-570/3-06 Гроза	570	78300	1000x450x150	19,2	4	44519	39177	34606
Эколюмен ALB-760/4-06 Гроза	760	104400	1000x600x150	24,2	4	58590	51559	45543

Светильник уличный светодиодный "ALB-Союз". Эффективность светодиодов 175 Лм/Вт.

Тип изделия	Вт	Лм	Габариты, мм	Масса, кг	Гарантия	Стоимость, руб., с НДС.		
						Розница	МРЦ	Дилер
Эколюмен ALB-25-02 Союз	25	3950	180x145x130	1,6	2	4431	3899	3444
Эколюмен ALB-25-04 Союз	25	3950	180x145x130	1,6	3	4599	4047	3574
Эколюмен ALB-25-06 Союз	25	3950	180x145x130	2,1	4	5166	4546	4015
Эколюмен ALB-40-04 Союз	40	6150	350x145x130	2,2	3	6426	5654	4995
Эколюмен ALB-40-06 Союз	40	6150	350x145x130	2,7	5	6951	6116	5403
Эколюмен ALB-45-06 Союз	45	6870	250x145x130	1,9	5	7371	6486	5729
Эколюмен ALB-55-06 Союз	55	8750	300x145x130	2,7	5	8085	7114	6284
Эколюмен ALB-70-06 Союз	70	11680	330x145x130	3,1	5	11003	9683	8553
Эколюмен ALB-90-06 Союз	90	14300	500x145x130	3,4	5	10898	9591	8472
Эколюмен ALB-120-06 Союз	120	19050	600x145x130	3,9	5	14049	12363	10920
Эколюмен ALB-150-06 Союз	150	23600	750x145x130	5,2	5	16632	14636	12928
Эколюмен ALB-180-06 Союз	180	28700	900x145x130	5,5	5	20265	17833	15752

Эколюмен ALB-210-06 Союз	210	33350	1000x145x130	6,7	5	23939	21067	18609
Эколюмен ALB-240-06 Союз	240	38100	1200x145x130	7,4	5	27720	24393	21547
Эколюмен ALB-500/2-06 Союз	500	73800	1200x300x150	15,2	5	43259	38068	33627

Светильник уличный светодиодный "ALB-Шторм". Эффективность светодиодов 180 Лм/Вт

Тип изделия	Вт	Лм	Габариты, мм	Масса, кг	Гарантия	Стоимость, руб., с НДС.		
						Розница	МРЦ	Дилер
Эколюмен ALB-13-04 Шторм	13	2120	180x145x130	1,6	3	4473	3936	3477
Эколюмен ALB-25-04 Шторм	25	4230	350x145x130	2,2	3	6489	5710	5044
Эколюмен ALB-30-04 Шторм	30	5010	180x145x130	1,7	3	5900	5192	4587
Эколюмен ALB-30-06 Шторм	30	5010	180x145x130	2,2	6	6426	5654	4995
Эколюмен ALB-60-04 Шторм	60	9900	300x145x130	2,2	3	8568	7539	6660
Эколюмен ALB-60-06 Шторм	60	9900	300x145x130	2,6	6	9093	8001	7068
Эколюмен ALB-90-06 Шторм	90	14850	420x145x100	3,2	6	12873	11328	10006
Эколюмен ALB-100-06 Шторм	100	16500	500x145x130	4,2	6	16191	14248	12585
Эколюмен ALB-120-06 Шторм	120	19800	600x145x130	4,2	6	16905	14876	13140
Эколюмен ALB-150-06 Шторм	150	24700	750x145x130	4,9	6	22679	19958	17629
Эколюмен ALB-180-06 Шторм	180	29700	900x145x130	5,4	6	25095	22083	19507
Эколюмен ALB-250-06 Шторм	240	39600	1200x145x130	7,7	6	30975	27258	24077
Эколюмен ALB-300/2-06 Шторм	300	49800	750x300x130	9,2	6	41370	36405	32158
Эколюмен ALB-360-06 Шторм	360	59200	900x300x130	11,4	6	50190	44167	39014
Эколюмен ALB-480-06 Шторм	480	79200	1200x300x130	15,2	6	66465	58489	51665
Эколюмен ALB-600-06 Шторм	600	99600	1500x300x130	19,4	6	82110	72256	63826