



Уличный светодиодный светильник «Эколюмен УСС-Л» Оснащены вторичной оптикой «LEDIL» (пр-во Финляндия)

«Эколюмен УСС-Л» светодиодные уличные светильники с вторичной оптикой. Изготавливаются из анодированного алюминия. Имеют защиту от длительных перенапряжений до 420в и грозовую защиту до 6кВ.

Сферы применения уличных светодиодных светильников:

- Освещение автомагистралей и автомобильных дорог, транспортных развязок, мостов.
- Освещение улиц, пешеходных переходов, дворовых территорий, автостоянок.
- Охранное освещение периметров и территорий предприятий.
- Осветительные системы железнодорожных платформ, перронов, путей, депо.
- Общее освещение любых открытых и закрытых объектов.

Вторичная оптика позволяет получить любую КСС, дает правильное и точное распределение света, существенно уменьшает энергопотребление светильника при увеличении общей освещенности объекта. Специальная конструкция корпуса из анодированного алюминия с повышенной теплоотдачей не имеет полостей, способных накапливать конденсат.

В ассортименте производителя модели с защитой от напряжений до 420В и защитой от грозовых импульсов до 6кВ.

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

Модификация светильников

Технические характеристики	«Street»	«Гроза»	«Союз»	«Шторм»
Входное напряжение / Предельный режим*	220В±20% / 110-280В			
Частота	45-65 Гц			
Коэффициент пульсации, не более	~0,1%			
Защита от длительных перенапряжений*	от 280В до 420В			
Грозозащита	от 2кВ до 6кВ			
Термозащита 2-х ступенчатая, автоматическая*	Плавное снижение с отключением при температуре 90°С			
Защита от короткого замыкания и холостого хода	Наличие			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Гальваническая развязка	Наличие			
КПД драйвера / Коэффициент мощности	90% / 98 cos φ			
Эффективность светодиодов, Лм/вт	135	165	175	183
Тип кривой силы света	Ш, Г, Д (от 20° до 170°)			
Цветовая температура	3000К, 4000К, 5000К			
Индекс цветопередачи, CRI	>70			
Температура эксплуатации*	от -60 °С до +60°С			
Корпус	Алюминиевый с анодированным покрытием.			
Климатическое исполнение	УХЛ 1			
Степень защиты	IP67			
Рассеиватель	Вторичная оптика, линзы «Ledil» (Финляндия)			
Варианты установки	1. На консольную трубу, Ø до 52 мм 2. Поворотный кронштейна «Ли́ра» (доп. опция)			
Срок службы светодиодов, не менее, час	70 000	90 000	100 000	120000
Гарантия для модификации «06», лет	3	4	5	5
Гарантия для модификации «04», лет	3	3	3	3
Гарантия для модификации «02», лет	2	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 дежурным режимом, функцией управления освещением 0-10в или DALI.**

Светильник уличный светодиодный "УСС-L-Street". Эффективность светодиодов 135 Лм/Вт.

Тип изделия	Вт	Лм	Габариты, мм	Масса, кг	Гарантия	Стоимость, руб., с НДС.		
						Розница	МРЦ	Дилер
Эколюмен УСС-L-55-06 Street	55	6620	200x140x130	1,9	3	5690	5008	4423
Эколюмен УСС-L-110-06 Street	110	13500	350x140x130	2,7	3	7854	6911	6105
Эколюмен УСС-L-130-06 Street	130	16200	400x140x130	3,1	3	8190	7207	6366
Эколюмен УСС-L-260-06 Street	260	32300	800x140x130	6,2	3	15750	13860	12243
Эколюмен УСС-L-390-06 Street	390	48700	1200x140x130	9,4	3	23204	20420	18038
Эколюмен УСС-L-520-06 Street	520	64800	600x400x150	14,1	3	34860	30676	27097

Светильник уличный светодиодный "УСС-L-Гроза". Эффективность светодиодов 165 Лм/Вт.

Тип изделия	Вт	Лм	Габариты, мм	Масса, кг	Гарантия	Стоимость, руб., с НДС.		
						Розница	МРЦ	Дилер
Эколюмен УСС-L-35-02 Гроза	35	4150	200x140x130	1,6	2	3906	3437	3036
Эколюмен УСС-L-35-04 Гроза	35	4150	200x140x130	1,6	3	4116	3622	3199
Эколюмен УСС-L-35-06 Гроза	35	4150	200x140x130	1,9	4	4641	4084	3607
Эколюмен УСС-L-40-02 Гроза	40	5580	200x140x130	1,6	2	4431	3899	3444
Эколюмен УСС-L-40-04 Гроза	40	5580	200x140x130	1,6	3	4641	4084	3607
Эколюмен УСС-L-40-06 Гроза	40	5580	200x140x130	1,7	4	5166	4546	4015
Эколюмен УСС-L-50-02 Гроза	50	7950	350x140x130	2,1	2	6068	5340	4717
Эколюмен УСС-L-50-04 Гроза	50	7950	350x140x130	2,1	3	6279	5525	4880
Эколюмен УСС-L-50-06 Гроза	50	7950	350x140x130	2,2	4	6804	5987	5288
Эколюмен УСС-L-60-02 Гроза	60	9200	200x140x130	1,6	2	5690	5008	4423
Эколюмен УСС-L-60-04 Гроза	60	9200	200x140x130	1,6	3	5900	5192	4587
Эколюмен УСС-L-60-06 Гроза	60	9200	200x140x130	1,9	4	6426	5654	4995
Эколюмен УСС-L-70-06 Гроза	70	10800	250x140x130	2,4	4	8274	7281	6431
Эколюмен УСС-L-75-04 Гроза	75	11370	300x140x130	2,2	3	9429	8297	7329
Эколюмен УСС-L-80-06 Гроза	80	11200	350x140x130	2,9	4	7959	7003	6186
Эколюмен УСС-L-95-06 Гроза	95	13050	300x140x130	2,7	4	8001	7040	6219
Эколюмен УСС-L-100-06 Гроза	100	15900	700x140x130	5,4	4	11234	9886	8733
Эколюмен УСС-L-120-06 Гроза	120	16700	550x140x130	3,9	4	10353	9110	8047
Эколюмен УСС-L-125-06 Гроза	125	18500	400x140x130	3,5	4	10689	9406	8308
Эколюмен УСС-L-160-06 Гроза	160	22300	750x140x130	5,7	4	13125	11550	10202
Эколюмен УСС-L-185-06 Гроза	185	27600	600x140x130	4,6	4	16107	14174	12520
Эколюмен УСС-L-190-06 Гроза	190	26080	600x140x130	4,7	4	13419	11808	10431
Эколюмен УСС-L-200-06 Гроза	200	27900	900x140x130	4,8	4	14868	13083	11557
Эколюмен УСС-L-250-06 Гроза	250	36800	800x140x130	6,7	4	20685	18202	16079
Эколюмен УСС-L-280-06 Гроза	280	39150	900x140x130	8,1	4	20979	18461	16307
Эколюмен УСС-L-300-06 Гроза	300	46400	1000x140x130	8,4	4	26145	23007	20323
Эколюмен УСС-L-360-06 Гроза	360	55600	1200x140x130	9,7	4	32340	28459	25138
Эколюмен УСС-L-380-06 Гроза	380	52200	1200x140x130	9,3	4	26859	23635	20878
Эколюмен УСС-L-470-06 Гроза	470	65250	700x300x100	14,1	4	38220	33633	29709
Эколюмен УСС-L-570-06 Гроза	570	78300	600x450x150	14,5	4	43469	38253	33790
Эколюмен УСС-L-760-06 Гроза	760	104400	600x600x150	20,8	4	56910	50080	44238

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

Тип изделия	Вт	Лм	Габариты, мм	Масса, кг	Гарантия	Стоимость, руб., с НДС.		
						Розница	МРЦ	Дилер
Эколюмен УСС-L-25-02 Союз	25	3950	200x140x130	1,6	2	4326	3806	3362
Эколюмен УСС-L-25-04 Союз	25	3950	200x140x130	1,6	3	4494	3954	3493
Эколюмен УСС-L-25-06 Союз	25	3950	200x140x130	1,9	4	5061	4453	3934
Эколюмен УСС-L-40-04 Союз	40	6150	350x140x100	2,2	3	5795	5100	4505
Эколюмен УСС-L-40-06 Союз	40	6150	350x140x100	2,5	5	6321	5562	4913
Эколюмен УСС-L-45-06 Союз	45	6870	180x140x130	2,2	5	7371	6486	5729
Эколюмен УСС-L-55-06 Союз	55	8750	180x140x130	2,2	5	7560	6652	5876
Эколюмен УСС-L-70-06 Союз	70	11680	250x140x130	2,4	5	11003	9683	8553
Эколюмен УСС-L-90-06 Союз	90	14300	300x140x130	2,9	5	10374	9129	8064
Эколюмен УСС-L-120-06 Союз	120	19050	400x140x130	3,2	5	13629	11993	10594
Эколюмен УСС-L-150-06 Союз	150	23600	500x140x130	4,5	5	16107	14174	12520

Эколюмен УСС-L-180-06 Союз	180	28700	600x140x130	4,7	5	19740	17371	15344
Эколюмен УСС-L-210-06 Союз	210	33350	750x140x130	5,9	5	23729	20882	18446
Эколюмен УСС-L-240-06 Союз	240	38100	800x140x130	6,5	5	27300	24024	21221
Эколюмен УСС-L-360-06 Союз	360	58050	1200x140x150	8,9	5	36330	31970	28240
Эколюмен УСС-L-480-06 Союз	480	76150	800x300x150	14,7	5	53130	46754	41299

Светильник уличный светодиодный "УСС-L-Storm". Эффективность светодиодов 180 Лм/Вт.

Тип изделия	Вт	Лм	Габариты, мм	Масса, кг	Гарантия	Стоимость, руб., с НДС.		
						Розница	МРЦ	Дилер
Эколюмен УСС-L-13-04 Шторм	13	2120	180x140x130	1,5	3	4473	3936	3477
Эколюмен УСС-L-25-04 Шторм	25	4230	350x140x130	2,2	3	5858	5155	4554
Эколюмен УСС-L-30-02 Шторм	30	5010	180x140x130	1,6	2	5690	5008	4423
Эколюмен УСС-L-30-04 Шторм	30	5010	180x140x130	1,6	3	5900	5192	4587
Эколюмен УСС-L-30-06 Шторм	30	5010	180x140x130	2,1	6	6426	5654	4995
Эколюмен УСС-L-60-02 Шторм	60	9900	200x140x130	2,2	2	8253	7262	6415
Эколюмен УСС-L-60-04 Шторм	60	9900	200x140x130	2,2	3	8463	7447	6578
Эколюмен УСС-L-60-06 Шторм	60	9900	200x140x130	2,6	6	8988	7909	6986
Эколюмен УСС-L-90-06 Шторм	90	14850	350x140x100	3,1	6	12873	11328	10006
Эколюмен УСС-L-100-06 Шторм	100	16500	350x140x130	3,7	6	15981	14063	12422
Эколюмен УСС-L-120-06 Шторм	120	19800	400x140x130	3,8	6	16695	14691	12977
Эколюмен УСС-L-150-06 Шторм	150	24700	500x140x130	4,5	6	22364	19681	17385
Эколюмен УСС-L-180-06 Шторм	180	29700	700x140x130	5,1	6	24990	21991	19425
Эколюмен УСС-L-250-06 Шторм	240	39600	850x140x130	6,9	6	30345	26703	23588
Эколюмен УСС-L-300-06 Шторм	300	49800	1000x140x130	7,8	6	40110	35296	31178
Эколюмен УСС-L-360-06 Шторм	360	59200	700x300x130	11,5	6	50190	44167	39014
Эколюмен УСС-L-480-06 Шторм	480	79200	850x300x130	14,8	6	65625	57750	51012
Эколюмен УСС-L-600-06 Шторм	600	99600	1000x300x130	17,2	6	80220	70593	62357