



Светодиодный светильник повышенной мощности «Эколюмен Арена»

«Эколюмен Арена» светодиодные светильники направленного света для стадионов имеют алюминиевый, продуваемый облегченный корпус, вторичную оптику (линзы «LEDIL») и защиту до 6кВ.

Сферы применения модульного прожектора направленного света:

- Мачтовое освещение стадионов, объектов массового спорта, спортивных объектов.
- Освещение телевизионных трансляций спортивных или культурных мероприятий любого уровня.
- Светильники направленного света для аэродромов, аэропортов.
- Освещение для крупных парковок, промышленных территорий большой площади.
- Осветительные системы концертных площадок.
- Прожекторное освещение морских портов и логистических центров.
- Общее прожекторное освещение объектов любой сложности..

Использование вторичной оптики, имеющей угол светового потока от 20° до 90°, возможность изменения угла наклона отдельных световых модулей позволяет освещать зоны, как под самим прожектором, так и удаленные от него на расстоянии до 150-200м с помощью направленного света.

Модульная модель светильника позволяет получить прожекторы мощностью до 2кВт со световым потоком до 270000Лм.

Продуваемая конструкция корпуса существенно снижает массу изделия и ветровую нагрузку.

Все светодиодные светильники «Арена» имеют защиту от длительных перенапряжений до 420В и защиту от импульсных (грозовых) разрядов до 6000В.

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

Модификации светильников

Технические характеристики	«Арена»	«Арена TV»
Входное напряжение / Предельный режим	220В±20%/110-280В	
Частота	45-65 Гц	
Коэффициент пульсации, не более	~0,1%	
Защита от длительных перенапряжений	до 420В	
Грозозащита	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	150	112
Тип кривой силы света (КСС) / угол светового потока	К, Г / от 20° до 90°	
Цветовая температура	3000К, 4000К, 5000К	5700К
Индекс цветопередачи, CRI	>70	>90
Температура эксплуатации	от -60 °С до +50°С	
Корпус	Алюминиевый с анодированным покрытием	
Покрyтие	Полимерное покрытие по таблице RAL	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Степень защиты	IP67	
Рассеиватель	Вторичная оптика, линзы «Ledil» (Финляндия)	
Система крепления	Поворотный, регулируемый кронштейн «Лира» (с фиксированием угла наклона)	
Варианты установки	На мачту, вышку, перекладину, стену, потолок	
Срок службы светодиодов, не менее, час	100 000	
Гарантия, лет	5+ 7 лет бесплатная сервисная гарантия	
Страна происхождения	Россия	

- Светильники могут быть оснащены функцией управления освещением: диммирование 0-10В или DALI.
- Кроме светильников в каталоге в ассортименте имеются светильники серии «Арена» мощностью от 60вт до 2кВт.
- Компания «Эколюмен» готова бесплатно провести расчет и предложить проект освещения объекта.

Светильник промышленный светодиодный "Arena"
Применяются светодиоды с индексом цветопередачи CRI>70

Тип изделия	Вт	Лм	Габариты, мм	Масса, кг	Гарантия	Стоимость, руб., с НДС.		
						Розница	МРЦ	Дилер
Эколюмен Arena-95	95	13050	160x160x250	3,5	5	9393	8954	7301
Эколюмен Arena-190	190	26080	320x160x250	6,7	5	17088	16291	13283
Эколюмен Arena-250	250	36800	350x350x250	13,1	5	30690	29257	23856
Эколюмен Arena-280	280	39150	460x160x250	11,2	5	26737	25489	20783
Эколюмен Arena-300	300	44580	350x350x250	14,9	5	33712	32139	26205
Эколюмен Arena-380	380	52200	350x350x250	16,5	5	36037	34355	28013
Эколюмен Arena-570	570	78300	460x350x250	20,4	5	52777	50314	41025
Эколюмен Arena-750	750	104400	650x350x250	22,6	5	69517	66273	54038
Эколюмен Arena-850	850	110760	460x550x280	25,8	5	79050	75361	61448
Эколюмен Arena-1100	1000	135240	460x700x280	28,9	5	99975	95309	77713

Светильник уличный светодиодный "Arena-TV"
Применяются светодиоды с индексом цветопередачи CRI>90

Тип изделия	Вт	Лм	Габариты, мм	Масса, кг	Гарантия	Стоимость, руб., с НДС.		
						Розница	МРЦ	Дилер
Эколюмен Arena-TV95	95	9250	160x160x280	4,1	5	12671	12079	9849
Эколюмен Arena-TV190	190	18570	160x160x280	6,9	5	22203	21167	17259
Эколюмен Arena-TV280	280	27800	160x160x280	11,4	5	33015	31474	25663
Эколюмен Arena-TV380	380	37040	160x160x280	16,7	5	44872	42778	34880
Эколюмен Arena-TV550	550	55500	160x160x280	20,6	5	64635	61618	50242
Эколюмен Arena-TV750	750	74070	160x160x280	22,8	5	89047	84891	69219
Эколюмен Arena-TV850	850	83240	460x550x280	25,8	5	103230	98412	80244
Эколюмен Arena-TV1100	1100	111080	650x700x280	36,7	5	131827	125675	102473
Эколюмен Arena-TV1350	1350	130870	650x700x280	36,7	5	138802	132325	107895