

AERO Prom

промышленный светильник

ALB
Alliance of Lighting Business



Светодиодные промышленные светильники серии Aero Prom предназначены для освещения производственных помещений с высокими потолками, повышенной влажностью и большим содержанием пыли в воздухе, в том числе цехов, складов, крытых спортивных сооружений, а также элементов транспортной инфраструктуры.

Преимущества

- Степень пылевлагозащиты IP66/IP67;
- Защита от микросекундных импульсных помех 4/6кВ для DC модификаций;
- Опционально защита от длительного перенапряжения 380В;
- Специально разработанная профессиональная оптика для освещения производственных и складских помещений позволяет оптимизировать общую потребляемую мощность;
- Лира с регулировкой угла наклона, возможность накладного и подвешного монтажа;
- Несколько типов встроенных защит от перенапряжений и перегрева.

Конструкция

- Радиатор выполнен из листового алюминия с последующей порошковой окраской;
- Профессиональная оптика из светостабилизированного оптического поликарбоната;
- Эффективное распределение светового потока, ударопрочность, защита от воздействия ультрафиолета. Модификации с различными типами КСС;
- Низкий рабочий ток светодиодов, обеспечивающий повышенную эффективность и срок службы светильника. Встроенная в светодиодные модули защита от перегрева;

Структура условного обозначения

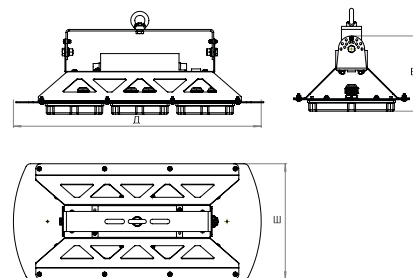
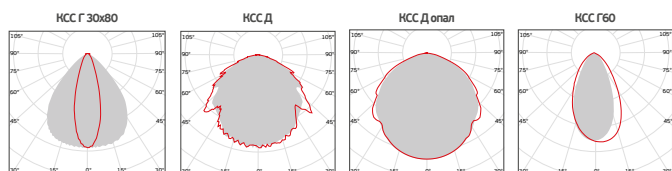
AERO PROM 2M-DC-80-D1-850-DR1

1 2 3 4 5 6 7

- | | |
|--|--|
| <p>1 Количество модулей:
1M - 1 модуль
2M - 2 модуля
3M - 3 модуля</p> <p>2 Тип модуля:
DC - с драйвером</p> <p>3 Мощность светильника, Вт:
от 38 до 300</p> <p>4 Тип КСС:
D1 - Косинусная (Д)
D2 - Косинусная (Д) Опал
G6 - Г60
G30x80 - Г30x80</p> | <p>5 Индекс цветопередачи:
7 - >70
8 - >80</p> <p>6 Цветовая температура, К:
27 - 2700
30 - 3000
40 - 4000
50 - 5000</p> <p>7 Тип драйвера:
DR1 - тип 1</p> |
|--|--|

Основные параметры

Номинальная частота:	50-60 Гц
Напряжение:	220 В ±10%
Коэффициент мощности:	от 0,95 до 0,99
Световая отдача:	до 173 лм/Вт
Мощность, Вт:	от 38 до 300
Тип КСС:	Д, Г60, Г30x80, Г30x60
Цветовая температура:	2700, 4000, 5000 К
Индекс цветопередачи:	70, 80
Степень защиты:	IP66/IP67
Грозозащита (L-N/PE):	2кВ/4кВ для AC+ 4кВ/6кВ для DC
Климатическое исполнение:	УХЛ2
Рабочая температура, °С:	от -60 до +50 для AC+ от -40 до +40 для DC
Срок службы, ч:	80000
Гарантия, мес:	60



МОДИФИКАЦИИ

Артикул	Номенклатура	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, Ra	Тип КСС	Вес, кг	Габариты, м
ALB Aero Prom DC									
Модификация D1 (167-173лм/Вт, КСС Д, 5 лет)									
G5458	ALB Aero Prom 1M-DC-40-D1-850-DR1	38	6500	171	5000	80	Д		
G4327	ALB Aero Prom 1M-DC-50-D1-850-DR1	48	8100	169	5000	80	Д		
G5463	ALB Aero Prom 2M-DC-80-D1-850-DR1	78	13300	171	5000	80	Д		
G4328	ALB Aero Prom 2M-DC-100-D1-850-DR1	100	16700	167	5000	80	Д		
G5470	ALB Aero Prom 3M-DC-120-D1-850-DR1	120	20400	170	5000	80	Д		
G4329	ALB Aero Prom 3M-DC-150-D1-850-DR1	150	25100	167	5000	80	Д		
G5477	ALB Aero Prom 4M-DC-180-D1-850-DR1	175	29800	170	5000	80	Д		
G4330	ALB Aero Prom 4M-DC-200-D1-850-DR1	200	33400	167	5000	80	Д		
G4331	ALB Aero Prom 5M-DC-240-D1-850-DR1	240	40100	167	5000	80	Д		
G4332	ALB Aero Prom 6M-DC-300-D1-850-DR1	288	48100	167	5000	80	Д		
Модификация G30x80 (137-151лм/Вт, КСС Г30x80, 5 лет)									
G5465	ALB Aero Prom 2M-DC-80-G30x80-750-DR1	72	10600	147	5000	70	Г30x80		
G5468	ALB Aero Prom 2M-DC-100-G30x80-750-DR1	100	13700	137	5000	70	Г30x80		
G5472	ALB Aero Prom 3M-DC-120-G30x80-750-DR1	120	17300	144	5000	70	Г30x80		
G5475	ALB Aero Prom 3M-DC-150-G30x80-750-DR1	150	21200	141	5000	70	Г30x80		
G5479	ALB Aero Prom 4M-DC-180-G30x80-750-DR1	175	24700	141	5000	70	Г30x80		
G5482	ALB Aero Prom 4M-DC-200-G30x80-750-DR1	200	27400	137	5000	70	Г30x80		
G5485	ALB Aero Prom 5M-DC-240-G30x80-750-DR1	240	32900	137	5000	70	Г30x80		
G5488	ALB Aero Prom 6M-DC-300-G30x80-750-DR1	300	41100	137	5000	70	Г30x80		
Модификация D2 (134-137лм/Вт, КСС Д, ОПАЛ, 5 лет)									
G5459	ALB Aero Prom 1M-DC-40-D2-850-DR1	38	5200	137	5000	80	Д (опал)		
G5461	ALB Aero Prom 1M-DC-50-D2-850-DR1	48	6500	135	5000	80	Д (опал)		
G5464	ALB Aero Prom 2M-DC-80-D2-850-DR1	78	10650	137	5000	80	Д (опал)		
G5467	ALB Aero Prom 2M-DC-100-D2-850-DR1	100	13350	134	5000	80	Д (опал)		
G5471	ALB Aero Prom 3M-DC-120-D2-850-DR1	120	16300	136	5000	80	Д (опал)		
G5474	ALB Aero Prom 3M-DC-150-D2-850-DR1	150	20100	134	5000	80	Д (опал)		
G5478	ALB Aero Prom 4M-DC-180-D2-850-DR1	175	23840	136	5000	80	Д (опал)		
G5481	ALB Aero Prom 4M-DC-200-D2-850-DR1	200	26700	134	5000	80	Д (опал)		
G5484	ALB Aero Prom 5M-DC-240-D2-850-DR1	240	32100	134	5000	80	Д (опал)		
G5487	ALB Aero Prom 6M-DC-300-D2-850-DR1	288	38500	134	5000	80	Д (опал)		
Модификация G6 (167-173лм/Вт, КСС Г60, 5 лет)									
G5460	ALB Aero Prom 1M-DC-40-G6-850-DR1	38	6500	171	5000	80	Г60		
G5462	ALB Aero Prom 1M-DC-50-G6-850-DR1	48	8100	169	5000	80	Г60		
G5466	ALB Aero Prom 2M-DC-80-G6-850-DR1	78	13300	171	5000	80	Г60		
G5469	ALB Aero Prom 2M-DC-100-G6-850-DR1	100	16700	167	5000	80	Г60		
G5473	ALB Aero Prom 3M-DC-120-G6-850-DR1	120	20400	170	5000	80	Г60		
G5476	ALB Aero Prom 3M-DC-150-G6-850-DR1	150	25100	167	5000	80	Г60		
G5480	ALB Aero Prom 4M-DC-180-G6-850-DR1	175	29800	170	5000	80	Г60		
G5483	ALB Aero Prom 4M-DC-200-G6-850-DR1	200	33400	167	5000	80	Г60		
G5486	ALB Aero Prom 5M-DC-240-G6-850-DR1	240	40100	167	5000	80	Г60		
G5489	ALB Aero Prom 6M-DC-300-G6-850-DR1	288	48100	167	5000	80	Г60		