

# ELENA

## СВЕТОДИОДНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

# ALB

Alliance of Lighting Business

гарантия  
**5**  
лет



комфортное  
освещение



сделано в  
России

Светильник предназначен для освещения современных офисных помещений, зон отдыха, холлов. Акцентное освещение предметов интерьера, выделение товарных зон, витрин, освещение торговых залов.

### Конструктивные преимущества

- Корпус из алюминия, обеспечивающий стойкость к коррозии и высокую твердость. Низкий вес светильника, не требующий специальных способов крепления для монтажа;
- Корпус светильника обеспечивает увеличенную площадь теплообмена;
- Оптимальный режим работы светодиодов, срок эксплуатации светодиодов подтверждается протоколом, выполненным по стандарту TM21;
- I класс защиты от поражения электрическим током;
- Класс энергоэффективности A+;
- Стойкость к микросекундным помехам:  $\pm 1$  кВ,  $\pm 2$  кВ;
- Защита от короткого замыкания, холостого хода, превышения выходного напряжения, перегрева;
- Лаконичный современный дизайн;
- Возможность подвесного или накладного монтажа;
- Возможность покраски по RAL;
- Срок службы 80 000 ч;
- Сделано в России.

### Структура условного обозначения

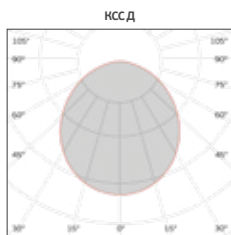
**ELENA S 18-O-840-IP40-D2-A1 (RAL 9003)**

1 2 3 4 5 6 7 8 9

- 1 Вид корпуса:  
**S** - до 18 Вт  
**M** - до 50 Вт  
**L** - до 70 Вт
- 2 Мощность, Вт: от **18** до **70**
- 3 Тип рассеивателя:  
**O** - опаловый
- 4 Индекс цветопередачи:  
**8** - >80
- 5 Цветовая температура, К:  
**30** - 3000  
**40** - 4000  
**50** - 5000  
**65** - 6500
- 6 Степень защиты: **IP40**
- 7 Тип драйвера:  
**D2** - тип 1  
**D3** - тип 2
- 8 Модификация с БАП:  
**A1** - светильник с блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 1 ч.  
**A3** - светильник с блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 3 ч.
- 9 Цвет покраски RAL:  
**9003** - белый  
**9006** - серый  
**9005** - черный

### Основные параметры

Номинальная частота: 50-60 Гц
Напряжение: $\sim 220 \pm 20\%$
Коэффициент мощности: от 0,95 до 0,99
Световая отдача, лм/Вт: от 84 до 89
Мощность, Вт: от 18 до 72
Тип КСС: Д
Цветовая температура: 3000, 4000, 5000, 6500 К
Индекс цветопередачи: 80
Степень защиты: IP40
Климатическое исполнение: УХЛ3.1
Рабочая температура, °С: от -15 до +40 °С
Срок службы, ч: 80000
Гарантия, мес: 60



## МОДИФИКАЦИИ

Артикул	Номенклатура	Тип модуля	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Цветовая температура, К	Вес, кг	Габариты, м ДхШхВ
	ALB Elena 18-O-840-IP40-S-D3 (RAL9005)	DC	18	1600	89	4000	1,0	0,790x0,050x0,070
	ALB Elena 18-O-850-IP40-S-D3 (RAL9005)	DC	18	1600	89	5000	1,0	0,790x0,050x0,070
	ALB Elena 18-O-840-IP40-M-D3 (RAL9005)	DC	18	1600	89	4000	2,0	1,540x0,050x0,070
	ALB Elena 18-O-850-IP40-M-D3 (RAL9005)	DC	18	1600	89	5000	2,0	1,540x0,050x0,070
	ALB Elena 36-O-840-IP40-M-D2 (RAL9005)	DC	36	3100	86	4000	2,0	1,540x0,050x0,070
	ALB Elena 36-O-850-IP40-M-D2 (RAL9005)	DC	36	3100	86	5000	2,0	1,540x0,050x0,070
	ALB Elena 36-O-840-IP40-M-D2-A1 (RAL9005)	DC	36	3100	86	4000	2,3	1,540x0,050x0,070
	ALB Elena 36-O-840-IP40-M-D2-A3 (RAL9005)	DC	36	3100	86	4000	2,4	1,540x0,050x0,070
	ALB Elena 50-O-840-IP40-M-D3 (RAL9005)	DC	50	4200	84	4000	2,0	1,540x0,050x0,070
	ALB Elena 50-O-850-IP40-M-D3 (RAL9005)	DC	50	4200	84	5000	2,0	1,540x0,050x0,070
	ALB Elena 70-O-840-IP40-L-D3 (RAL9005)	DC	70	5900	84	4000	4,3	3,040x0,050x0,070
	ALB Elena 70-O-850-IP40-L-D3 (RAL9005)	DC	70	5900	84	5000	4,0	3,040x0,050x0,070