



ООО «Альтернатива в энергетике»

ИНН/КПП 7328062346/732801001

г. Ульяновск, пр-д Сиреневый, д. 7а, второй этаж, правое крыло

тел. (9510)-955-079, 972-480, e-mail [ul-svetodiod@bk.ru](mailto:ul-svetodiod@bk.ru) web: [www.alt-energia.ru](http://www.alt-energia.ru)

## Светильник светодиодный СПВО-40

Светодиодный светильник СПВО-40 производится компанией «Альтернатива в энергетике» в г. Ульяновск и спроектирован для наиболее полного удовлетворения потребностей наших клиентов, а также решения их проблем, а именно: мы создали светодиодный светильник с оптимальными техническими характеристиками, соответствующий всем действующим нормативно-техническим документам Российской Федерации по доступной конкурентоспособной цене. Светильник максимально унифицирован для применения как в подвесных потолках типа Армстронг, так и для установки непосредственно на потолок. Светильник СПВО-40 предназначен для освещения торговых центров, офисных помещений, административных корпусов, конференц-залов, выставочных площадей и т.д.

Применение призматического рассеивателя позволяет равномерно распределять световой поток, а также исключает слепящий эффект и эффект множественности теней (соответствует СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03). При производстве мы используем **рассеиватели с УФ-стабилизаторами**, благодаря чему со временем они не желтеют и имеют отличное направленное светопропускание до 90%.

Электронные компоненты источника тока подобраны таким образом, что срок службы источника тока соизмерим с жизненным циклом самих светодиодов (**более 60 000 часов**), а коэффициент **пульсаций** светового потока стабильно **менее 1%**.

В светильниках СПВО-40 применены светодиоды одного из ведущих производителей полупроводниковых компонентов в мире – **Seoul Semiconductors**. Данные светодиоды имеют сбалансированную стоимость; имеют отличную **световую отдачу до 140 лм/Вт**; имеют встроенный Зенер диод, что позволяет при выходе одного светодиода из строя продолжать работать остальным; одни из немногих имеют **сертификат фотобиологической безопасности** для глазного аппарата.

Стандартная гарантия на светильники СПВО-40 расширена по сравнению с типовыми решениями на рынке и составляет 36 месяцев. По желанию заказчика возможно приобретение дополнительной гарантии сроком до 5 лет.

Параметр	АВЭ-СПВО-40-01-072	АВЭ-СПВО-40-01-032
Номинальное напряжение	180-250 В, частота 50 Гц	
Мощность, не более	Не более 41 Вт	
Цветовая температура	4200-4500 К	
Световой поток	3700 лм	
Коэффициент пульсаций	Не более 1 %	
Температура эксплуатации	-25...+40°C	
Коэффициент мощности	Не менее 0,95	
Степень защиты IP	IP20	
Габаритные размеры	595 x 595 x 40 мм	
Масса светильника	3,3 кг	
Срок службы светильников	15 лет	

Сертифицировано  
Гарантия 36 месяцев

