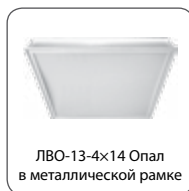


### Область применения

Светильники серии **Опал** – решение для обеспечения комфортного освещения.

Светильники серии Опал предназначены для общего освещения общественных, административных и торговых помещений.



ЛВО-13-4x14 Опал  
в металлической рамке



ЛВО-13-4x14 Опал  
без рамки

### Отличительные преимущества

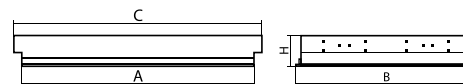
- Строгий дизайн светильника в сочетании с функциональным надежным корпусом;
- Конструкция крепления рассеивателя в светильнике позволяет максимально экономить время при монтаже и обслуживании светильника, обеспечивая при этом надежность крепления;
- Конструкция корпуса светильника отвечает всем требованиям эксплуатации люминесцентных ламп – расстояние от зафиксированной лампы до задней стенки корпуса достаточно для теплоотвода, что положительно влияет на срок службы ламп и экономит средства потребителя.



### Модификация

ЛВО-13-4x14 – **6 4 2**

- **первая цифра – корпус**  
6 – 595x595 мм для ламп Т5 в кассетный потолок
- **вторая цифра – рассеиватель**  
2 – без рамки  
4 – в металлической рамке
- **третья цифра – пускорегулирующая аппаратура**  
2 – ЭПРА Helvar (пр-во Финляндия) (класс EEL=A2, PFC ≥ 0,98, коэффициент пульсации <2%, теплый запуск)



### Монтаж

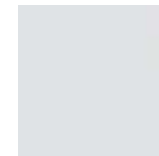
Встраивается в подвесные кассетные потолки, потолки Грильято NL 10, Профи, GL15 Люмсвет.

### Корпус

Сварной; изготовлен из листовой стали, окрашен порошковым способом в белый цвет.

### Рассеиватель

Крепление на скрытые металлические пружины.

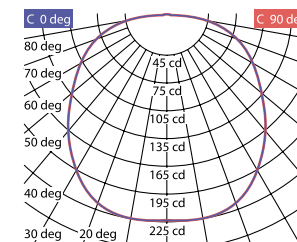


«Опал»

### Электрокомплект

Клеммная колодка Vossloh-Schwabe (пр-во Германия);  
Стартеродержатель Vossloh-Schwabe (пр-во Германия);  
Ламподдержатель Vossloh-Schwabe (пр-во Германия).

### Кривые силы света



Наименование	Мощность, Вт	А × В × С × Н, мм	Размер упаковки, мм	Объем упак., м <sup>3</sup>	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	PFC
ЛВО-13-4x14-642 Опал	4x14	595x595x615x92,5	600x625x194	0,073	2,9	6,4	≥0,98
ЛВО-13-4x14-622 Опал	4x14	595x595x615x92,5	600x625x194	0,073	2,7	6,0	≥0,98

\* В упаковке 2 штуки.

Степень защиты	IP20 (по ГОСТ 14254-96)	Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Устойчивость к механическим воздействиям	группа М1 (по ГОСТ 17516.1-90)	Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д (косинусная)
Климатическое исполнение	УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)	Зона ограничения яркости	60-90°
Сеть	220–230 В, частота 50 Гц	Тип цоколя	G5
Гарантия	1 год		
Срок службы	не менее 8 лет		