



### Область применения

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

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



ЛВО-13-4x18 Опал  
в металлической рамке



ЛВО-13-4x18 Опал  
без рамки

### Отличительные преимущества

- Жесткий стальной адаптивный корпус позволяет получать ровный естественный рисунок потолочного пространства при установке светильника;
- 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-13-4x18 – 7 4 1

#### первая цифра – корпус

7 – 595x595 мм в кассетный потолок

#### вторая цифра – рассеиватель

2 – без рамки

4 – в металлической рамке

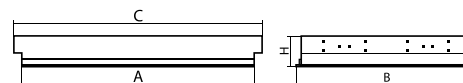
#### третья цифра – пускорегулирующая аппаратура

1 – ЭМПРА (пр-во Китай) (класс EEL=B2, PFC ≥ 0,86, коэффициент пульсации 30%)

2 – ЭПРА (пр-во Россия) (класс EEL=A3, PFC ≥ 0,95, коэффициент пульсации 13%)

7 – ЭПРА Helvar (пр-во Финляндия) (класс EEL=A1, PFC ≥ 0,95, коэффициент пульсации < 3%)

8 – ЭПРА CrossElectro (пр-во Россия) (класс EEL=A2, PFC ≥ 0,98, коэффициент пульсации < 5%)



Наименование	Мощность, Вт	A × B × C × H, мм	Размер упаковки, мм	Объем упак., м <sup>3</sup>	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	PFC
ЛВО-13-4x18-721 Опал	4x18	595×595×615×92,5	600×625×194	0,073	3,1	6,8	≥ 0,86
ЛВО-13-4x18-722 Опал	4x18	595×595×615×92,5	600×625×194	0,073	2,7	5,8	≥ 0,95
ЛВО-13-4x18-727 Опал	4x18	595×595×615×92,5	600×625×194	0,073	2,7	5,8	≥ 0,95
ЛВО-13-4x18-728 Опал	4x18	595×595×615×92,5	600×625×194	0,073	2,7	5,8	≥ 0,98
ЛВО-13-4x18-741 Опал	4x18	595×595×615×92,5	600×625×194	0,073	3,3	7,0	≥ 0,86
ЛВО-13-4x18-742 Опал	4x18	595×595×615×92,5	600×625×194	0,073	2,9	6,3	≥ 0,95
ЛВО-13-4x18-747 Опал	4x18	595×595×615×92,5	600×625×194	0,073	2,9	6,3	≥ 0,95
ЛВО-13-4x18-748 Опал	4x18	595×595×615×92,5	600×625×194	0,073	2,9	6,3	≥ 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
Климатическое исполнение	УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)	Зона ограничения яркости	0-90°
Сеть	220-230 В, частота 50 Гц	Тип цоколя	G13
Гарантия	1 год		
Срок службы	не менее 8 лет		

### Монтаж

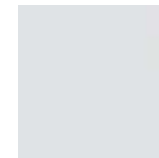
Встраивается в подвесные кассетные потолки, потолок Грильято NL 10, Профи, GL15 Люмсвет.

### Корпус

Сборный; изготовлен из листовой стали с полимерным покрытием белого цвета.

### Рассеиватель

Крепление на скрытые металлические пружины.



«Опал»

### Электрокомплект

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

### Кривые силы света

