



Область применения

Светильники серии **Гранада** – оптимальное решение для обеспечения комфортных условий освещения. Предназначены для общего освещения офисно-административных зданий, медицинских и образовательных учреждений, диспетчерских залов, вычислительных центров, рабочих кабинетов, где используется большое количество компьютерных мониторов.



ЛВО-13 Гранада
(7 перемишек)



ЛВО-13 Гранада
(9 перемишек)

Отличительные преимущества

- Светильник соответствует I категории европейских строительных норм (Германия DIN 5035, Великобритания CIBSE LG3) и обеспечивает среднюю яркость не более 200 кд/м² при условном защитном угле не менее 35° во всех направлениях;
- Идеально подходит для помещений с интенсивным использованием компьютерных мониторов;
- Двойной параболический зеркальный отражатель обеспечивает идеальные характеристики распределения света.



Модификация

ЛВО-13-4×18 – **7 1 2/7**

первая цифра – корпус

7 – 595×595 мм в кассетный потолок

вторая цифра – отражатель

1 – Отражатель параболический

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%)

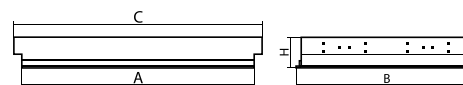
7 – ЭПРА Helvar (пр-во Финляндия) (класс EEL=A1, PFC ≥ 0,95, коэффициент пульсации < 3%)

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

Цифра после дроби – перемишки

7 – двойной параболический растр с 7 перемишками

9 – двойной параболический растр с 9 перемишками



Наименование	Мощность, Вт	А × В × С × Н, мм	Размер упаковки, мм	Объем упак., м ³	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	PFC
ЛВО-13-4×18-711/7 Гранада	4×18	595×595×615×92,5	600×625×194	0,073	2,8	6,0	≥ 0,86
ЛВО-13-4×18-712/7 Гранада	4×18	595×595×615×92,5	600×625×194	0,073	2,4	5,2	≥ 0,95
ЛВО-13-4×18-717/7 Гранада	4×18	595×595×615×92,5	600×625×194	0,073	2,8	6,0	≥ 0,95
ЛВО-13-4×18-718/7 Гранада	4×18	595×595×615×92,5	600×625×194	0,073	2,8	6,0	≥ 0,98
ЛВО-13-4×18-711/9 Гранада	4×18	595×595×615×92,5	600×625×194	0,073	2,8	6,0	≥ 0,86
ЛВО-13-4×18-712/9 Гранада	4×18	595×595×615×92,5	600×625×194	0,073	2,4	5,2	≥ 0,95
ЛВО-13-4×18-717/9 Гранада	4×18	595×595×615×92,5	600×625×194	0,073	2,8	6,0	≥ 0,95
ЛВО-13-4×18-718/9 Гранада	4×18	595×595×615×92,5	600×625×194	0,073	2,8	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	Г
Климатическое исполнение	УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)	Защитный угол не менее	30°
Сеть	220–230 В, частота 50 Гц	Зона ограничения яркости	60–90°
Гарантия	1 год	Тип цоколя	G13
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.

Отражатель

Зеркальный алюминий;

Двойной параболический растр с 7 или 9 перемишками;

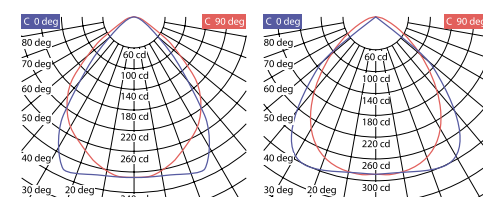
Пирамида растра – параболическая;

Перемишка растра – параболическая;

Крепление на скрытые металлические пружины.



Кривые силы света



ЛВО-13 Гранада
(7 перемишек)

ЛВО-13 Гранада
(9 перемишек)