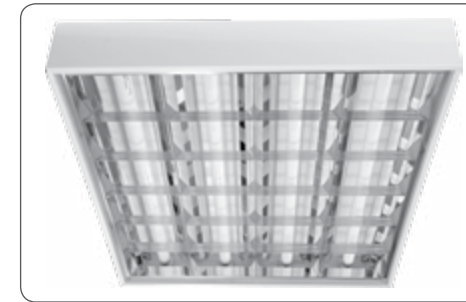
**Область применения**

Светильники серии **Астра** – экономичное решение для задач освещения.

Предназначены для использования в офисно-административных зданиях, торговых залах, предприятиях бытового обслуживания, магазинах, супермаркетах, а также вспомогательных зданиях. Светильники серии Астра спроектированы с учетом специфики зданий, сооружений и условий эксплуатации в нашей стране.

**Отличительные преимущества**

- Строгий дизайн светильника в сочетании с прочным надежным корпусом;
- Матовый растр обеспечивает низкий коэффициент бликовости;
- Конструкция крепления растра 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**

ЛПО-71- 4х18 – 5 5 1

→ первая цифра – корпус

5 – металлический сварной

→ вторая цифра – отражатель

5 – «Астра»

→ 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%)

**Монтаж**

Монтируется непосредственно на поверхность потолка или стены.

Корпус

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

Отражатель

Шлифованный алюминий;

V-образная решетка растра с 7 перемычками;

Пирамида растра – V-образная со ступенькой;

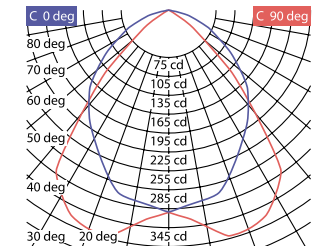
Крепление на скрытые металлические пружины.

**Электрокомплект**

Клемная колодка Vossloh-Schwabe (пр-во Германия).

Стартеродержатель Vossloh-Schwabe (пр-во Германия).

Ламподержатель Vossloh-Schwabe (пр-во Германия).

Кривые силы света

Наименование	Мощность, Вт	А × В × Н, мм	Размер упаковки, мм	Объем упак., м ³	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	PFC
ЛПО-71-4х18-551 Астра	4×18	616×551×86	620×560×190	0,066	4,4	9,2	≥ 0,86
ЛПО-71-4х18-552 Астра	4×18	616×551×86	620×560×190	0,066	4,0	8,4	≥ 0,95

* 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		