

Светильники серии «Омега»

Руководство по эксплуатации

1. Общие указания

Светильники серии «Омега» предназначены для общего и комбинированного освещения в помещениях жилых и общественных зданий.

В светильнике используются компактные энергосберегающие люминесцентные лампы мощностью 11 Вт. Энергосберегающая лампа по сравнению с обычной лампой накаливания - это качественный белый свет, повышенная в 6,5 раз световая отдача, увеличенный в 10 раз срок службы.

Питание лампы осуществляется от электронного пускорегулирующего аппарата (ЭПРА) или электромагнитного пускорегулирующего аппарата (ЭмПРА) в зависимости от модели светильника (см. табл. 1).

Вид климатического исполнения УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-69, при этом температура окружающей среды от минус 10°C до плюс 40°C. Допускается эксплуатация светильника при температуре окружающей среды до минус 30°C, при этом технические характеристики не нормируются. Степень защиты от пыли и влаги - IP23 для светильников с ЭмПРА, IP21 для светильников с ЭПРА. Допускается эксплуатация светильников вне помещений только под козырьком или навесом, защищающим его от прямого попадания влаги.

Экономичность, антивандальное исполнение, качественный свет, простота в использовании и современный дизайн делают светильники серии "Омега" незаменимыми для освещения различных вспомогательных помещений: коридоров, лестничных площадок и пролетов, лифтовых и примерочных кабин, комнат личной гигиены и прочих помещений жилых и общественных зданий.

2. Технические данные

2.1. Питание от сети переменного тока номинальным напряжением 220 В, 50 Гц.

2.2. Тип лампы для светильников серии "Омега" и другие технические данные приведены в табл. 1.

2.3. Габаритные размеры - (330x110x50) мм.

2.4. Установочный размер - 145 мм (2 отв. Ø5,4мм).

3. Требования безопасности

3.1. Установку и замену лампы производить только при отключенной сети питания.

3.2. Запрещается прикасаться к колбе лампы металлическими предметами. Следует обращаться с люминесцентной лампой с осторожностью, предохраняя от ударов и падений.

4. Устройство изделия

4.1. Светильники выполнены на основе компактной энергосберегающей люминесцентной лампы и пускорегулирующего аппарата, размещенного в пластиковом корпусе. Все модели светильников, кроме "Омега О", имеют ударопрочный пластиковый корпус и рассеиватель из поликарбоната.

4.2. Светильники "Омега Эл-в", в отличие от остальных моделей, имеют встроенный в корпус выключатель.

4.3. Светильники "Омега Эл1" не рекомендуется применять с датчиком движения и другими датчиками присутствия.

4.4. Светильники антивандального исполнения комплектуются специальным винтом и ключом для защиты от съема светильника с целью кражи.

5. Подготовка к работе

5.1. Распаковать светильник.

5.2. Снять рассеиватель со светильника, сжав рассеиватель с боковых сторон под выступами, выдвинув на себя.

5.3. Удалить лампу, выдвинув её из патрона.

5.4. Пропустить сетевой провод через овальное отверстие в корпусе и присоединить к клеммной колодке (сечение провода должно быть не менее 2х0,75 мм²).

5.5. Установить светильник на место эксплуатации, совместив отверстия для крепления в светильнике и место установки, прикрутить через отверстия в корпусе шурупами 3-4х50.016 ГОСТ1145-80.

5.6. Установить лампу, вставив её в патрон до щелчка захватов патрона на цоколе лампы.

5.7. Установить рассеиватель.

5.8. Закрутить спецвинты в корпусе светильника (кроме светильника "Омега О").

5.9. Закрыть головки винтов колпачками (кроме светильника "Омега О").

6. Утилизация

6.1. Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.