

МЕТАЛЛОГАЛОГЕННАЯ ЛАМПА HS-IT 400W E40

Technical data.

1. Dimensions weight

| | |
|----------------------------|-----------|
| Light center length | 175,0 mm |
| Product weight | 210 g |
| Overall length | 285.00 mm |
| Diametr | 62.00 mm |

2. Temperature and conditions

| | |
|--|-----------|
| Maximum permitted base edge temperature | 250 °C |
| Lifespan B50 | 10000 h |
| Design / version | Clear |
| Color temperature | 6000K |
| Burning position | universal |
| Enclosed luminaire required | Yes |

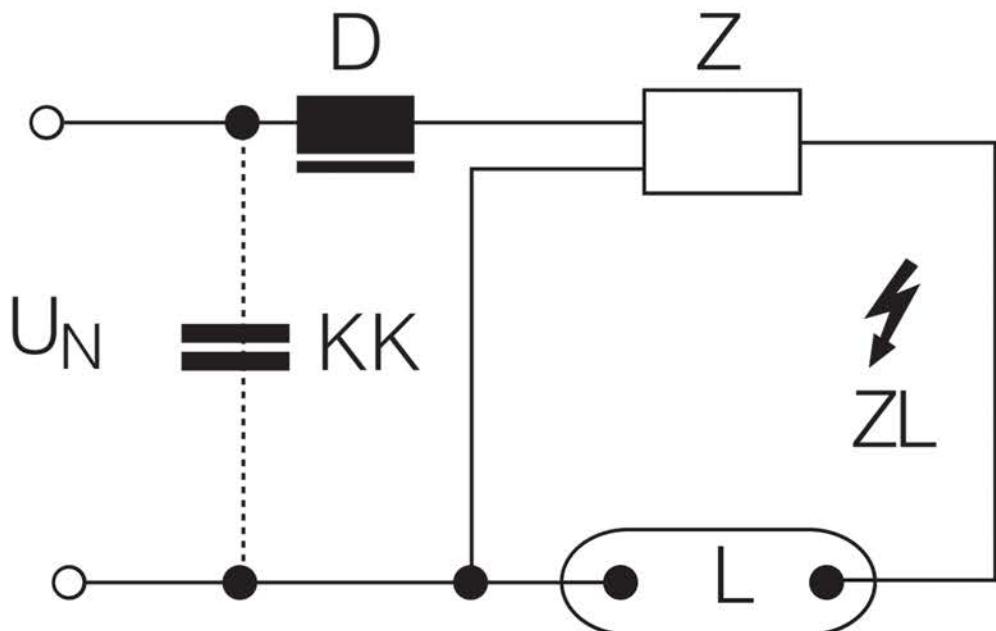
3. Electrical parameters.

| | |
|-------------------------------|-------------|
| PFC capacitor at 50 Hz | 45 µF |
| Ignition voltage | 4.0/5.0 kVp |
| Lamp current | 4 A |

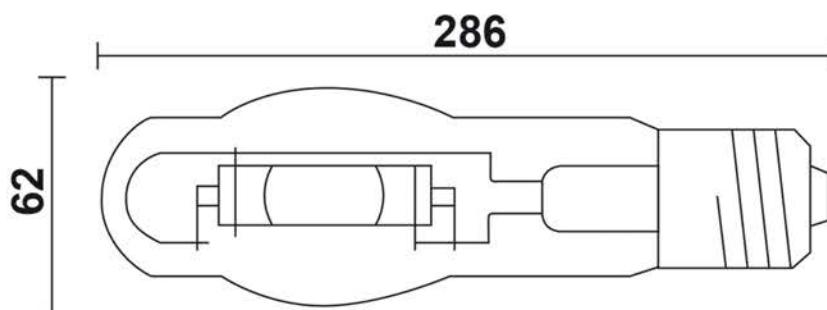
4. Photometric data

| | |
|------------------------------|----------|
| Rated LLMF at 8,000 h | 0.57 |
| UV protection | Yes |
| Luminous flux | 35000 lm |

CONNECTION DIAGRAM (схема подключения).



Dimensions (mm) (габаритные размеры).



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Металлогалогенная лампа серии **HS-I T 400W E40** торговой марки FOTON Lighting работает только с использованием ПРА.

1.2. Область применения: спортивные площадки, фасадная подсветка, предприятия коммунального хозяйства, объекты транспортной инфраструктуры, пешеходные зоны, музеи и выставки, фойе, вестибюли, торговые залы, витрины.

Используются только в закрытых светильниках.

Технические характеристики.

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Питание | сеть переменного тока 220В |
| Мощность | 400Вт |
| Цветовая температура | 6000К |
| Световой поток | 35000Лм |
| Запуск | через ПРА |
| Пусковой ток | 4 А |
| Цоколь | E40 |
| Положение горения | 360° |
| Индекс цветопередачи (Ra) | >83 |
| Номинальный срок службы | 10000ч |

2. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2.1. Для работы ламп требуется соответствующие пускорегулирующие аппараты. Это могут быть дроссели или электронные пускорегулирующие аппараты. На дросселях следует использовать клеммы, предусмотренные для подключения к имеющемуся напряжению питания. При напряжении питания, отличающемся от указанного, необходимо использовать соответствующие преобразователи или устройства с соответствующими характеристиками. Монтаж лампы производится только в перчатках! **Не трогайте колбу лампы голыми руками!**

2.2. Монтаж и демонтаж лампы осуществляется при отключенном питании сети.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1. Запрещается использование ламп с поврежденной поверхностью.

3.2. Запрещается использование ламп в светильниках открытого типа.

3.3. Для утилизации ламп не используйте мусоропровод жилых и общественных зданий, контейнеры сбора бытовых отходов, лампы содержат ртуть.

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Оптимальные условия эксплуатации:

-Температура окружающего воздуха от -40°C до +40°C.

-Относительная влажность воздуха не более 98% при +25°C.

4.2. Установка лампы возможна в любом положении (360°).

4.3. Интервал повторного включения лампы должен составлять не менее 10мин. иначе срок службы лампы сокращается.

4.4. Допустимое отклонение напряжения электросети для ламп составляет $\pm 10\%$. Колебания напряжения электросети, превышающие $\pm 10\%$, могут вызвать выход лампы из строя. Если имеет место постоянное отклонение напряжения электросети (230 В или 400 В) от номинального значения, разрядные лампы высокого давления могут изменять спектральный состав излучения и мощность светового потока.

5. УТИЛИЗАЦИЯ

5.1. Лампа полностью безопасна для здоровья человека.

5.2. Утилизировать лампу необходимо с соблюдением нормативных актов, предусмотренных законодательством.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

6.1. Упаковка, транспортирование и хранение лампы должны соответствовать требованиям ГОСТ23216-78 и ГОСТ 15150-69.

6.2. Лампы транспортируются в упаковке любым крытым видом транспорта. Во время погрузки, транспортирования и выгрузки ламп с транспортного средства должны быть приняты меры для защиты ламп от механических повреждений и непосредственного воздействия нефтепродуктов, агрессивных сред и атмосферных осадков.

6.3. Хранение ламп осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от +1°C до +40°C и относительной влажности до 98%. При хранении на стеллажах или полках лампы (только в потребительской таре) должны быть сложены не более, чем в 5-6 рядов по высоте.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Гарантийный срок эксплуатации лампы соответствует номинальному сроку службы, со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 7.2. В случае неисправности лампы в течение гарантийного срока производится замена при соблюдении Покупателем условий, описанных выше.
- 7.3. Для замены лампы в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность и предъявить само изделие.
- 7.4. Гарантийные обязательства не распространяются на лампы:
- имеющие видимые физические повреждения корпуса.
 - вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.
 - вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
 - вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.
 - если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем).