

## 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).



## 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

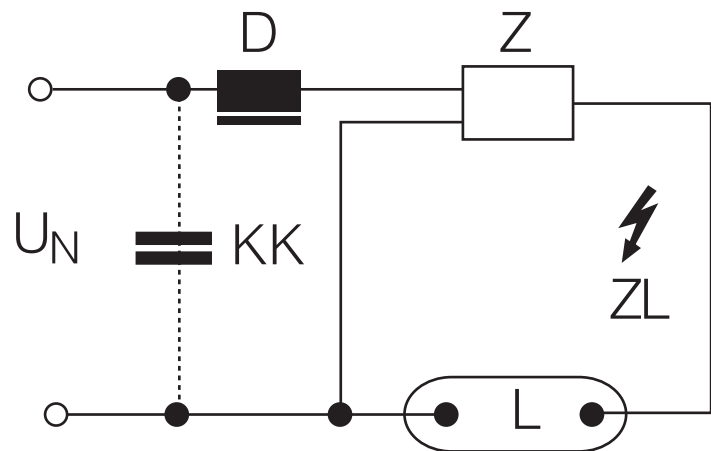
#### 3. Electrical parameters.

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

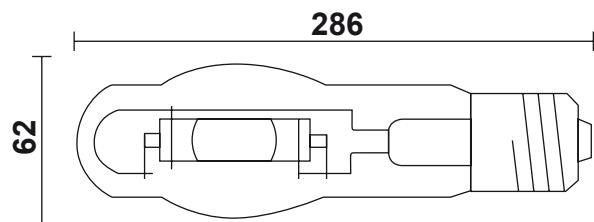
#### 4. Photometric data

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 требуются 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  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .
  - Относительная влажность воздуха не более 98% при  $+25^{\circ}\text{C}$ .
- 4.2. Установка лампы возможна в любом положении ( $360^{\circ}$ ).
- 4.3. Интервал повторного включения лампы должен составлять не менее 10 мин. 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 ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.
- 6.2. Лампы транспортируются в упаковке любым закрытым 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  $+1^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  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.