



# MASTER HPI-T Plus

## MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12

Кварцевые металлогалогенные лампы с прозрачной внешней колбой

### Предупреждение и условия безопасности

- Даже при проведении испытаний используйте только светильник в корпусе (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Светильник должен удерживать горячие осколки лампы в случае ее разрушения
- Используются с ПРА, разработанном для ртутных или натриевых ламп высокого давления
- Крайне маловероятно, что разбитая лампа может представлять какую-либо угрозу вашему здоровью. Если у вас разбилась лампа, проветрите комнату в течение 30 минут и уберите осколки, желательно в перчатках. Положите их в герметичный полиэтиленовый пакет и передайте на местное предприятие по утилизации отходов. Не используйте пылесос.

### Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	E40 [ E40]
Рабочее положение	P20 [ Parallel +/-20D or Horizontal(HOR)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	5000 h
Срок службы до 10% отказов (ном.)	7500 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	11000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	20000 h
Описание системы	Horizontal [ Horizontal Operating Position]

### Технические характеристики освещения

Код цвета	645 [ Цветовая температура 4500 K]
Светоотдача (номинальная) (мин.)	17550 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	19500 lm
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Стабильность светового потока 10 000 ч (ном.)	70 %
Стабильность светового потока 2000 ч (мин.)	75 %

Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	90 %
Стабильность светового потока 20 000 ч	60 %
Стабильность светового потока 5000 ч (мин.)	65 %
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	80 %
Координата цветности X (ном.)	365
Координата цветности Y (ном.)	377
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4500 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	79 lm/W
Коэффициент цветопередачи (ном.)	65

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Power (Rated) (Nom)	247 W
Рабочий ток лампы (макс.)	3,9 A
Ток лампы (EM) (ном.)	2,1 A
Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
Пиковое напряжение пуска (макс.)	560 V
Напряжение сети пуска (мин.)	198 V
Время пуска (макс.)	10 s

# MASTER HPI-T Plus

Напряжение (макс.)	138 V
Напряжение (мин.)	118 V
Напряжение (ном.)	128 V

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

## Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Прозрачное
Форма колбы	T46 [ T 46mm]

## Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A
Содержание ртути (Hg) (ном.)	36 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	272 kWh

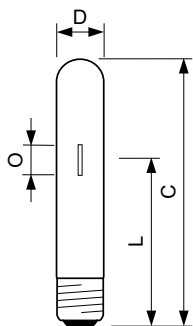
## Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	550 °C
Температура цоколя (макс.)	250 °C

## Данные об изделии

Полный код продукта	871150017989015
Название продукта для заказа	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12
EAN/UPC — продукт	8711500179890
Код заказа	928481300098
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал (SAP)	928481300098
Вес нетто (шт.) SAP	0,142 kg

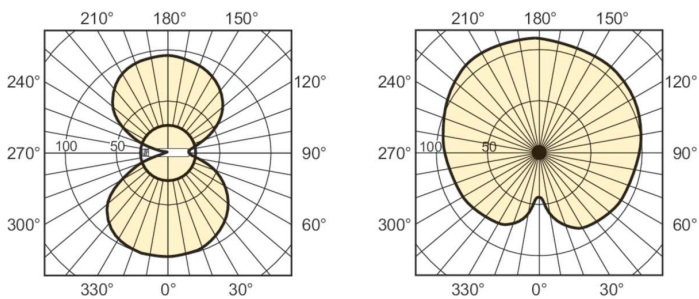
## Чертеж размеров



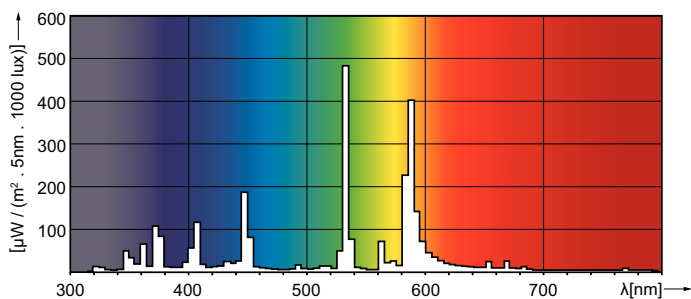
HPI-T Plus 250W/645 E40

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	47 mm	29 mm	155 mm	255 mm

## Фотометрические данные



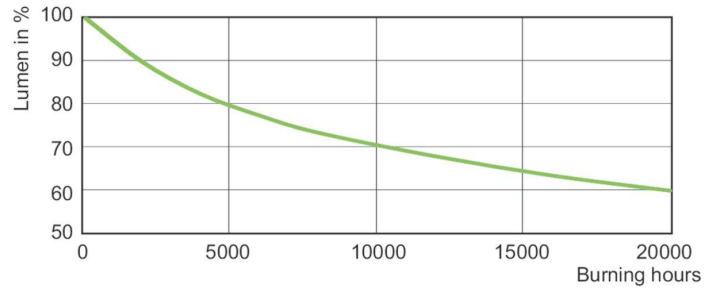
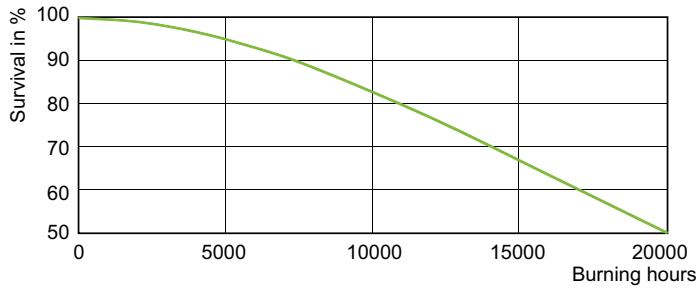
LDLD\_HPI-T-Light distribution diagram



LDPO\_HPI-T\_Plus\_250W\_400W-Spectral power distribution Colour

# MASTER HPI-T Plus

## Срок службы



LDLE\_HPI-T\_0001-Life expectancy diagram

LDLM\_HPI-T\_0001-Lumen maintenance diagram

