



[Перейти к продукции](#)



MASTER HPI-T Plus

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

Кварцевые металлогалогенные лампы с прозрачной внешней колбой

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

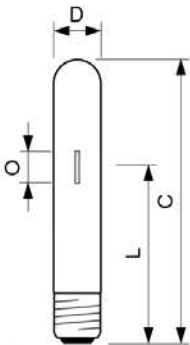
Коэффициент цветопередачи (ном.)	65
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Power (Rated) (Nom)	247 W
Рабочий ток лампы (макс.)	3,9 A
Ток лампы (EM) (ном.)	2,1 A
Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
Пиковое напряжение пуска (макс.)	560 V
Напряжение сети пуска (мин.)	198 V
Время пуска (макс.)	10 s
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	Прозрачный
Соответствие требованиям и область применения	
Метка энергоэффективности (EEL)	A
Содержание ртути (Hg) (ном.)	36 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	272 kWh

MASTER HPI-T Plus

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 № (12NC)	928481300098
Вес нетто (шт.)	0,142 kg

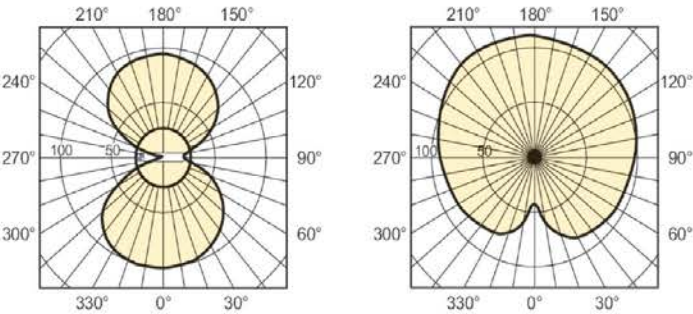
Чертеж размеров



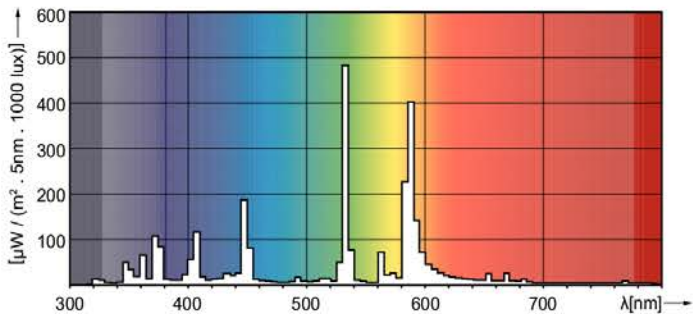
HPI-T Plus 250W/645 E40

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



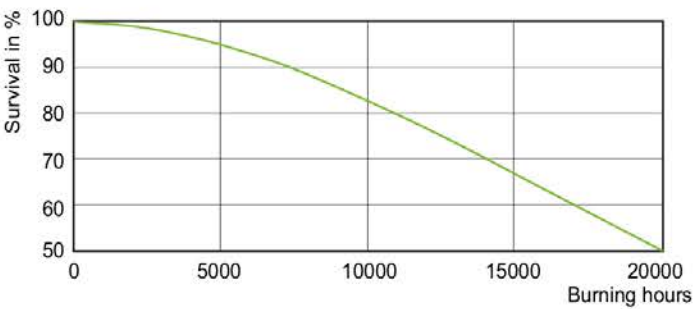
LDLD_HPI-T-Light distribution diagram



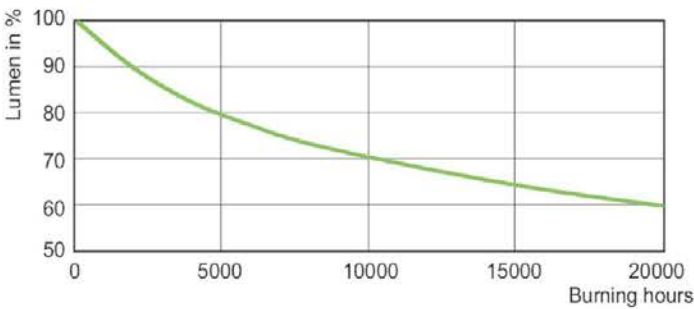
LDPO_HPI-T_Plus_250W_400W-Spectral power distribution Colour

MASTER HPI-T Plus

Срок службы



LDLE_HPI-T_0001-Life expectancy diagram



LDLM_HPI-T_0001-Lumen maintenance diagram

