



SHOP220



MASTER HPI-T Plus

MASTER HPI-T Plus 400W/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.)	30000 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	32000 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.)	361
Координата цветности Y (ном.)	372
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4500 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	83 lm/W

Коэффициент цветопередачи (ном.)	65
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Power (Rated) (Nom)	385 W
Рабочий ток лампы (макс.)	6 A
Ток лампы (EM) (ном.)	3,4 A
Напряжение сети пуска (макс.)	198 V
Напряжение сети пуска (мин.)	198 V
Время пуска (макс.)	10 s
Напряжение (макс.)	135 V
Напряжение (мин.)	115 V
Напряжение (ном.)	125 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.)	29,5 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	424 kWh

Требования по дизайну светильника

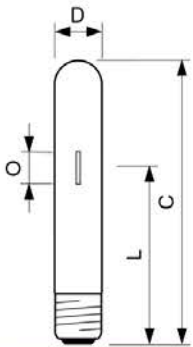
Температура колбы (макс.)	600 °C
---------------------------	--------

MASTER HPI-T Plus

Температура цоколя (макс.)	250 °C
Данные об изделии	
Полный код продукта	871150017990615
Название продукта для заказа	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12
EAN/UPC — продукт	8711500179906

Код заказа	928481600096
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928481600096
Вес нетто (шт.)	0,153 kg

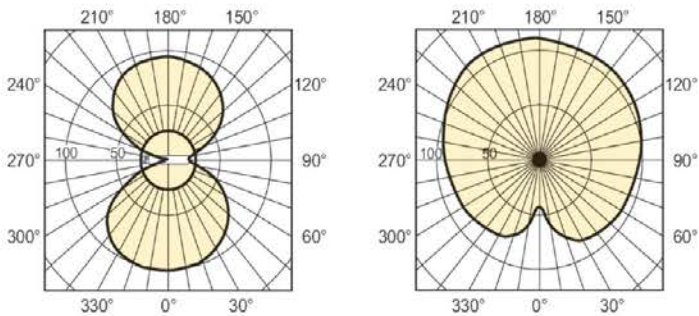
Чертеж размеров



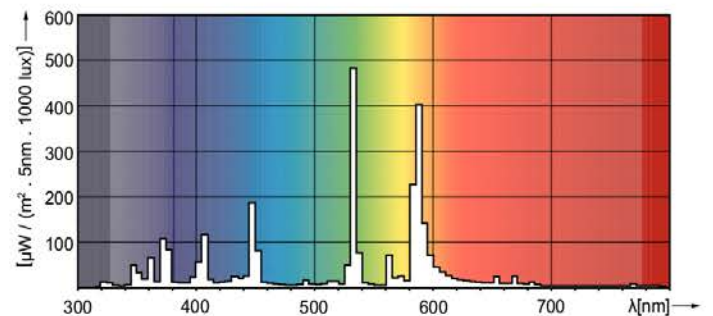
HPI-T Plus 400W/645 E40

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	47 mm	30,5 mm	168 mm	286 mm

Фотометрические данные



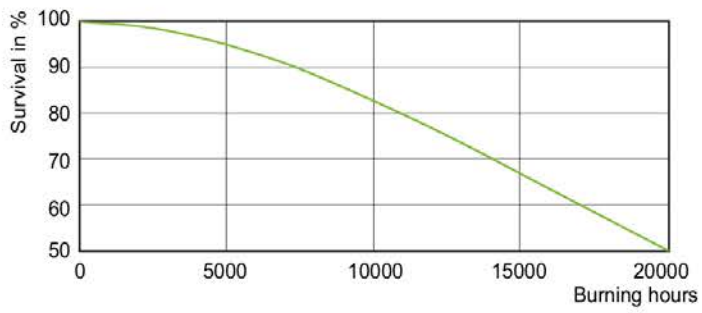
LDLD_HPI-T-Light distribution diagram



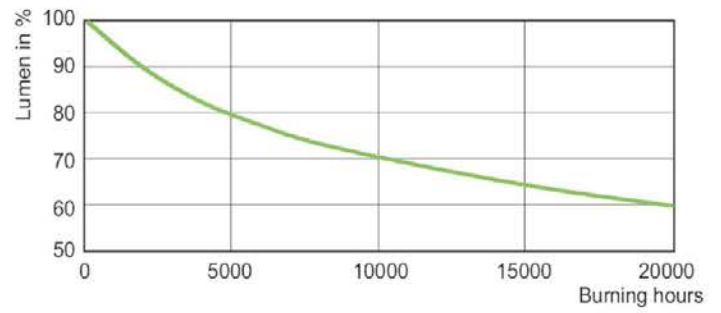
LDPO_HPI-T_Plus_250W_400W-Spectral power distribution Colour

MASTER HPI-T Plus

Срок службы



LDLE_HPI-T_0001-Life expectancy diagram



LDLM_HPI-T_0001-Lumen maintenance diagram

