



Описание

MASTER HPI-T Plus

Кварцевые металлогалогенные лампы с прозрачной внешней колбой

Преимущества

- Обеспечивают высокий уровень безопасности и комфорта в течение всего срока службы
- Минимальные эксплуатационные затраты
- Применённая концепция "Plus" позволяет экономить на первоначальных затратах

Характеристики

- Прозрачная трубчатая внешняя колба
- Уникальная трехкомпонентная технология с высокой светоотдачей, как в начале, так и в течение всего срока службы
- Естественный белый свет и стабильная цветовая температура

Применение

- Освещение спортивных объектов, заливающее освещение зданий и памятников, а также пристаней, строительных площадок, заправочных станций, теплиц и т.п.

Предупреждение и условия безопасности

- Использовать только в полностью закрытых светильниках, даже во время испытаний (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Светильник должен удерживать горячие детали лампы в случае ее разрыва
- Используются с ПРА, предназначенным для ртутных или натриевых ламп высокого давления

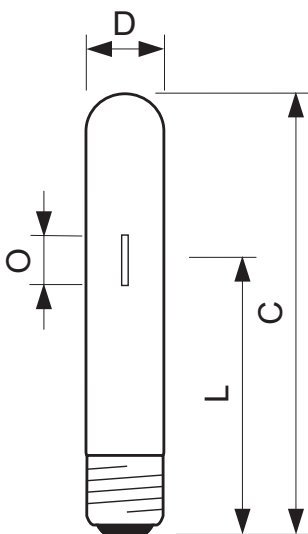
PHILIPS

Похожие продукты



HPI-T Plus, E39/E40

Чертеж размеров



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

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
HPI-T Plus 250W/645 E40	255	47	155	29
HPI-T Plus 400W/645 E40	286	47	168	30.5

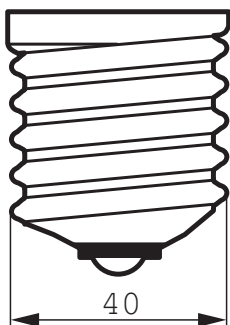
Общие характеристики (1/2)

Код заказа	Название изделия	Описание системы	Цоколь	Колба	Отделка колбы (цвет)	Положение горения	Срок службы при 5% отказов	Срок службы при 10% отказов	Срок службы при 20% отказов	Срок службы при 50% отказов	LSF EM 2000h Rated, 12h cycle
179890 15	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL	HOR	E40	T46	Прозрачный	p20	5000 hr	7500 hr	11000 hr	20000 hr	%
179906 15	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL	HOR	E40	T46	Прозрачный	p20	5000 hr	7500 hr	11000 hr	20000 hr	%

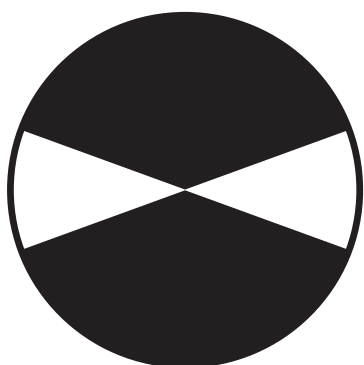
Общие характеристики (2/2)

Код заказа	Название изделия	LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	LSF EM 8000h Rated, 12h cycle	LSF EM 12000h Rated, 12h cycle	LSF EM 16000h Rated, 12h cycle	LSF EM 20000h Rated, 12h cycle
179890 15	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL	%	%	%	%	%	%
179906 15	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL	%	%	%	%	%	%

Схемы установки



E40



p20

Светотехнические характеристики (1/3)

Код заказа	Название изделия	Цветовой код	Индекс цветопередачи	Обозначение цвета	Цветовая температура	Световой поток лампы с ЭМПРА	Номин.св.поток с ЭМПРА и 25°С	Световая отдача лампы с ЭМ ПРА	Номин.св.отдача с ЭМПРА и 25 С	Световой поток через 2000ч	Св.поток через 5000 ч
179890 15	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL	645	65 Ra8	Холодный Белый	4500 К	20500 Lm	Lm	84 Lm/W	Lm/W	90 %	80 %
179906 15	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL	645	65 Ra8	Холодный Белый	4500 К	41000 Lm	Lm	92 Lm/W	Lm/W	90 %	80 %

Светотехнические характеристики (2/3)

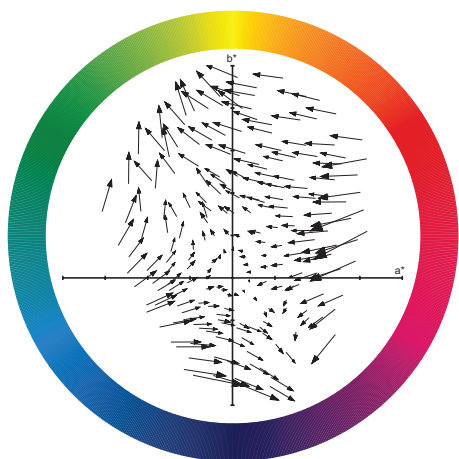
Код заказа	Название изделия	Световой поток через 10000ч	Световой поток через 20000 ч	LLMF EM 2000h Rated	LLMF EM 4000h Rated	LLMF EM 6000h Rated	LLMF EM 8000h Rated	LLMF EM 12000h Rated	LLMF EM 16000h Rated	LLMF EM 20000h Rated	Координата цветности X
179890 15	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL	70 %	60 %	%	%	%	%	%	%	%	365 -
179906 15	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL	70 %	60 %	%	%	%	%	%	%	%	361 -

Светотехнические характеристики (3/3)

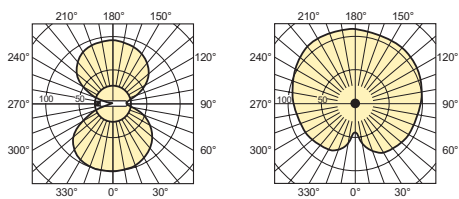
Код заказа	Название изделия	Координата цветности Y
179890 15	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL	377 -

Код заказа	Название изделия	Координата цветности Y
179906 15	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL	372 -

Характеристики света



HPI-T 250W, 400W

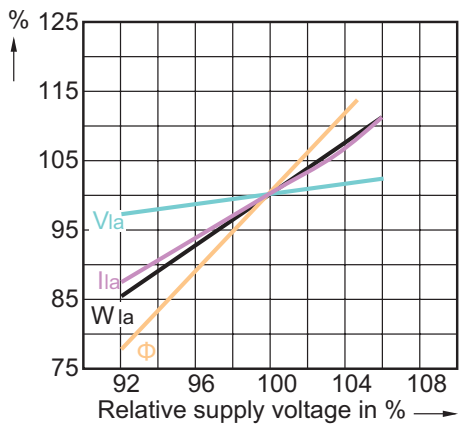


HPI-T

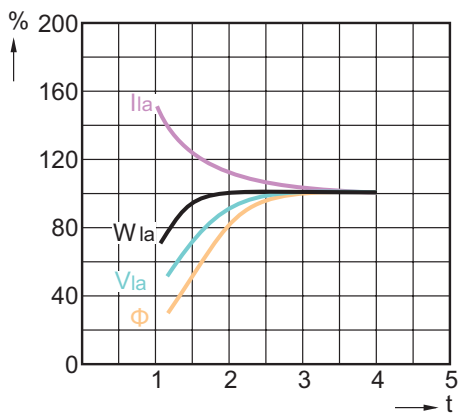
Электрические характеристики

Код заказа	Название изделия	Мощность лампы	Мощность лампы с ЭМ ПРА	Lamp Wattage EM 25°C, Nominal	Номин. мощн. с ЭМПРА при 25 С	Напряжение лампы	Ток на лампе с ЭМ ПРА	Диммирование
179890 15	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL	250 W	245 W	W	W	128 V	2.1 A	нет
179906 15	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL	400 W	382 W	W	W	125 V	3.4 A	нет

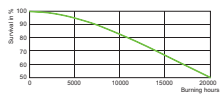
Графическое изображение характеристики



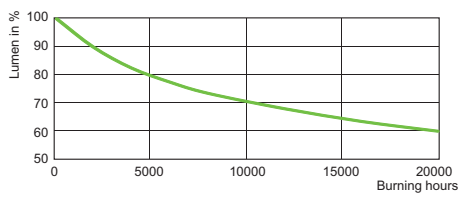
HPI-T



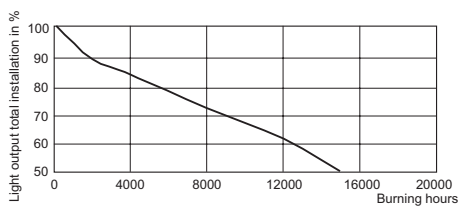
HPI-T



HPI-T



HPI-T



HPI-T

Экологические характеристики

Код заказа	Название изделия	Класс энергоэффективности	Содержание ртути (мг)	Energy consumption kWh/1000h
179890 15	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL	A+	36 mg	269 kWh
179906 15	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL	A+	29.5 mg	420 kWh

Требования к конструкции ламп

Код заказа	Название изделия	Температура цоколя	Температура колбы
179890 15	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL	250 (max) C	550 (max) C
179906 15	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL	250 (max) C	600 (max) C



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) или их соответствующих владельцев

www.philips.com/lighting

2013, Август 28
Данные для изменения