

## Металлогалогенные лампы типа MH/HPI MASTER HPI-T Plus



### Лампа:

- Одноцокольные лампы с кварцевой горелкой, содержащей ртуть и смесь галогенидов металлов. Горелка помещена во внешнюю колбу из тугоплавкого стекла

### Особенности:

- Прозрачная трубчатая внешняя колба
- Высокая эффективность в течение всего срока службы

- Излучение близко к естественному благодаря тому, что цветовая точка близка к кривой изменения цвета абсолютно черного тела
- Для минимизации цветовых смещений следует соблюдать горизонтальное рабочее положение  $\pm 20^\circ$

### Области применения:

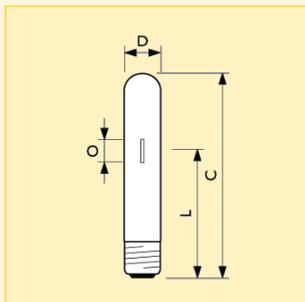
- Спортивное освещение. Подсветка зданий и памятников. Освещение пристаней и заправочных станций. Освещение теплиц.

### Осветительные приборы:

- Обязательно защитное стекло. Горелка может лопнуть к концу срока службы

### Преимущества:

- Высокая эффективность в течение всего срока службы
- Благодаря хорошей цветопередаче, лампы создают приятную атмосферу с высоким уровнем зрительного комфорта
- Высокая стабильность цветовых характеристик в течение всего срока службы



Размеры (мм)

Светорегулирование №	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	257	47	158	29
2	286	47	172	40

Коммерческое наименование продукта					Индекс цветопередачи (R <sub>a</sub> )	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы EM/CuFe (lm)	Положение горения	Светорегулирование №	Номер для заказа
Тип	Мощность	Цоколь	Тип упаковки	Форма упаковки						
MASTER HPI-T Plus	250W/645	E40	SLV	12	65	4500	19000	P20	1	179890 15
MASTER HPI-T Plus	250W/645	E40	SLV	77	65	4500	19000	P20	1	179890 43
MASTER HPI-T Plus	400W/643	E40	SLV	12	65	4300	35000	P20	2	179906 15
MASTER HPI-T Plus	400W/643	E40	SLV	77	65	4300	35000	P20	2	179906 43

## Металлогалогенные лампы типа МН/НП MASTER HPI-T Plus

### Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Напряжение лампы (V)	Форма колбы	Покрытие колбы	Температура колбы (макс.) (°C)	Цоколь - макс. Температура (°C)
MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40	128	T46	Прозрачный	550	250
MASTER HPI-T Plus 400W/643 E40	125	T46	Прозрачный	600	250

Наименование продукта	Вес нетто (g)	Светорегулируемый	ток лампы EM/CuFe (A)	Ток при разгорании лампы, макс. (A)	Эффективность лампы EM/CuFe (lm/W)	Мощность лампы при работе с эл. магнитным балластом (W)	Рекомендуемый балласт
MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40	180	нет	2.15	3.9	76	250	BHL250L302 ITS
MASTER HPI-T Plus 400W/643 E40	185	нет	3.40	6.0	90	390	BHL400L302 ITS

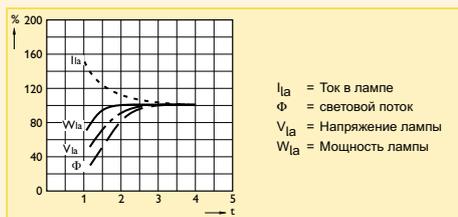
### Logistic data

Наименование продукта	Тип упаковки	Описание типа упаковки	Пачек в коробке	Форма упаковки	Количество в упаковке	Длина упаковки (mm)	Ширина упаковки (mm)	Высота упаковки (mm)
MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	305	245	345
"	SLV	1 Sleeve	77	77	1	567	365	340
MASTER HPI-T Plus 400W/643 E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	305	245	345
"	SLV	1 Sleeve	77	77	1	567	365	340

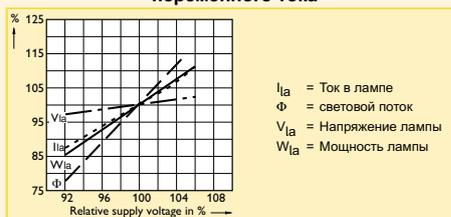
### Диаграммы-характеристики

#### MASTER HPI-T Plus

Характеристики лампы во время зажигания

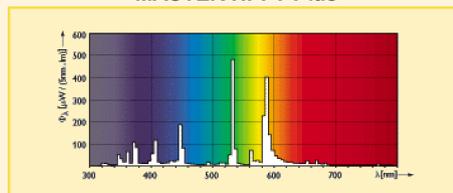


Влияние перепада напряжения в сети переменного тока



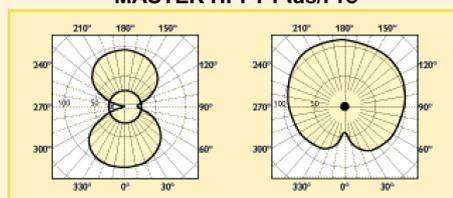
### Спектр излучения

#### MASTER HPI-T Plus



### Кривые освещенности

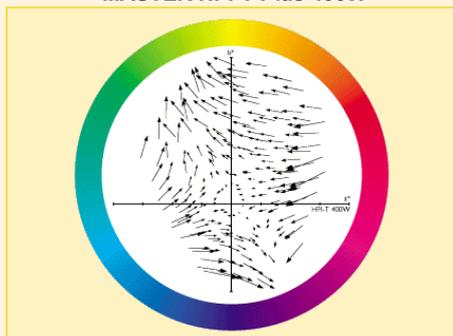
#### MASTER HPI-T Plus/Pro



## Металлогалогенные лампы типа МН/НЛ MASTER HPI-T Plus

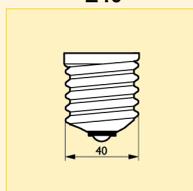
Векторные диаграммы цветопередачи

MASTER HPI-T Plus 400W



Цоколь

E40



### Дополнительные технические данные

Наименование продукта	Координата цветности X	Координата цветности Y	Ignition Supply Voltage min. (V)	Напряжение в импульсе зажигания, макс. (V)	Цветность
MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40	364	383	198	5000	Холодный Белый
MASTER HPI-T Plus 400W/643 E40	369	375	198	5000	Холодный Белый

Положение горения

P20

