



## 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

- 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.

# MASTER HPI-T Plus

## Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL) A

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света No

## Общая информация

Цоколь	E40
Срок службы до 10% отказов (ном.)	7500 h
Срок службы до 20% отказов (ном.)	11000 h
Срок службы до 50% отказов (ном.)	20000 h
Срок службы до 5% отказов (ном.)	5000 h
Рабочее положение	P20
Описание системы	Horizontal

## Технические характеристики освещения

Код цвета	645
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4500 K
Коэффициент цветопередачи (ном.)	65
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 %

## Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Прозрачное
Форма колбы	T46

## Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/1000 ч	Содержание ртути (Hg) (ном.)
928481300098	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	272 kWh	36 mg
928481600096	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	424 kWh	29,5 mg

## Эксплуатационные и электрические характеристики (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
928481300098	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	2,1 A	138 V	118 V	128 V
928481600096	MASTER HPI-T Plus	3,4 A	135 V	115 V	125 V

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
	400W/645 E40 1SL/12				

## Эксплуатационные и электрические характеристики (2/2)

# MASTER HPI-T Plus

Order Code	Full Product Name	Мощность (номинальная) (ном.)
928481300098	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	247 W

Order Code	Full Product Name	Мощность (номинальная) (ном.)
928481600096	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	385 W

## Требования по дизайну светильника

Order Code	Full Product Name	Температура колбы (макс.)
928481300098	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	550 °C

Order Code	Full Product Name	Температура колбы (макс.)
928481600096	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	600 °C

## Технические характеристики освещения (1/2)

Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	Эффективность	
				освещения (ном.)	Светоотдача (ном.)
		(ном.)	(ном.)	(ном.)	(мин.)
928481300098	MASTER HPI-T Plus 250W/64 5 E40 1SL/12	365	377	79 lm/W	17550 lm
928481600096	MASTER HPI-T	361	372	83 lm/W	30000 lm

Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	Эффективность	
				освещения (ном.)	Светоотдача (ном.)
		(ном.)	(ном.)	(ном.)	(мин.)
	Plus 400W/64 5 E40 1SL/12				

## Технические характеристики освещения (2/2)

Order Code	Full Product Name	Светоотдача (номинальная) (ном.)
928481300098	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	19500 lm

Order Code	Full Product Name	Светоотдача (номинальная) (ном.)
928481600096	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	32000 lm

