



# MASTER CityWhite CDO-TT

## MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40

Керамическая металлогалогенная лампа с цилиндрической колбой, применяется вне помещений для приятного белого освещения

### Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	E40 [ E40]
Форма колбы	T46 [ T 46mm]
Рабочее положение	UNIVERSAL [ Any or Universal (U)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	14000 h
Срок службы до 10 % отказов (ном.)	16000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	18500 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	23000 h
LSF 2000 h Rated	99 %
LSF 4000 h Rated	99 %
LSF 6000 h Rated	99 %
LSF 8000 h Rated	99 %
LSF 12000 h Rated	98 %
LSF 16000 h Rated	90 %
LSF 20000 h Rated	71 %
Технические характеристики освещения	
Код цвета	830 [ Цветовая температура 3000K]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	28300 lm
Обозначение цвета	Warm White (WW)
Координата цветности X (ном.)	426

Координата цветности Y (ном.)	390
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность освещения (ном.) (мин.)	113 lm/W
Коэффициент цветопередачи (ном.)	88
Спад светового потока 2000 ч.	95 %
LLMF 4000 h Rated	92 %
Спад светового потока 5000 ч.	90 %
LLMF 8000 h Rated	88 %
LLMF 12000 h Rated	85 %
LLMF 16000 h Rated	82 %
LLMF 20000 h Rated	80 %

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Power (Rated) (Nom)	250.0 W
Рабочий ток лампы (макс.)	4.2 A
Ток лампы (EM) (ном.)	2.92 A
Пиковое напряжение пуска (макс.)	5000 V
Напряжение сети пуска (мин.)	198 V
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	900 s
Время пуска (макс.)	30 s
Напряжение (макс.)	108 V

# MASTER CityWhite CDO-TT

Напряжение (мин.)	92 V
Напряжение (ном.)	100 V

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes
Время работы 90 % (макс.)	3 min

## Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы	Clear (CL)
--------------------------	------------

## Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Содержание ртути (Hg) (ном.)	25.3 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	275 kWh

## УФ-излучение

Время допустимого облучения (NIOSH) (мин.)	8 h/500lx
--	-----------

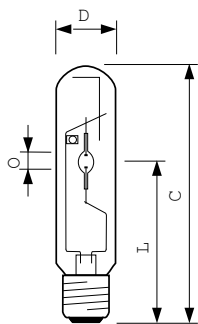
## Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.)	450 °C
Температура цоколя (макс.)	250 °C

## Данные об изделии

Полный код продукта	871829112197800
Название продукта для заказа	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40
EAN/UPC — продукт	8718291121978
Код заказа	12197800
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928082319230
Вес нетто (шт.)	0.161 kg
ILCOS Code	MT-250/830-H-E40-48/260

## Чертеж размеров



CDO-TT Plus 250W/830 E40

Product	D	O	L	C
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	47 mm	12.1 mm	157 mm	257 mm

