



Перейти к продукции

# MASTER CityWhite CDO-TT

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40

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

## Данные о продукции

### • Общие характеристики

Цоколь	E40
Колба	T46 [Т 46мм]
Отделка колбы (цвет)	Прозрачный
Положение горения	универс. [универсальное]
Срок службы при 5% отказов	15000 hr
Срок службы при 10% отказов	18000 hr
Срок службы при 20% отказов	21000 hr
Срок службы при 50% отказов	27000 hr
LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 8000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 12000h Rated, 12h cycle	98 %
LSF EM 16000h Rated, 12h cycle	94 %
LSF EM 20000h Rated, 12h cycle	84 %

### • Светотехнические характеристики

Цветовой код	828 [Цветовая температура 2800K]
Индекс цветопередачи	88 Ra8
Обозначение цвета	Теплый белый
Цветовая температура	2800 K

Цветовая температура	2800 K
Номин.св.поток с ЭМПРА и 25°C	10700 Lm
Номин.св.отдача с ЭМПРА и 25 C	109 Lm/W
LLMF EM 2000h Rated	95 %
LLMF EM 4000h Rated	92 %
LLMF EM 6000h Rated	90 %
LLMF EM 8000h Rated	88 %
LLMF EM 12000h Rated	85 %
LLMF EM 16000h Rated	82 %
LLMF EM 20000h Rated	80 %
Координата цветности X	445 -
Координата цветности Y	395 -

### • Электрические характеристики

Мощность лампы	100 W
Lamp Wattage EM 25°C, Nominal	100 W
Номин. мощн. с ЭМПРА при 25 C	98 W
Напряжение лампы	97 V
Ток на лампе с ЭМПРА	1.2 A
Время зажигания	30 (max) s

# PHILIPS

sense and simplicity

# MASTER CityWhite CDO-TT

Время разгорания 90%	2 (max) min
Диммирование	Да
Время перезажи- гания	900 (max) s
Ratio scotopic/ photopic lumens	1.30 -

## • Экологические характеристики

Содержание ртути (мг)	11 mg
-----------------------	-------

## • УФ - характеристики

Допустимое демо время	8 (min) h500lx
-----------------------	----------------

## • Требования к конструкции ламп

Температура цоколя	250 (max) C
Температура колбы	450 (max) C

## • Габариты

Общая длина C	211 (max) mm
---------------	--------------

Диаметр D	47 (max) mm
Длина центра луча L	132 mm
Длина арки O	8.5 mm

## • Информация о продукте

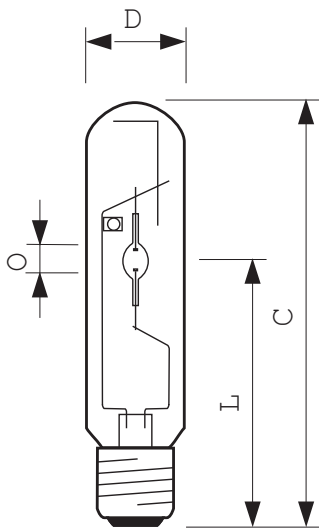
Код заказа	120322 00
Код изделия	871829112032200
Название изделия	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40
Название изделия для заказа	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40
Штук в упаковке	1
Конфигурация упаковки	12
Пачек в коробке	12
Штрихкод на упаковке (EAN1)	8718291120322
Штрихкод на коробке (EAN3)	8718291120339
Логистический код (12NC)	928082119231
Код ILCOS	MT-100/28/1B-H-E40
Вес нетто 1 штуки	0.137 kg

## 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

- Лампы рассчитаны на использование электронных или электромагнитных ПРА
- ПРА должен обладать пожизненной защитой (IEC61167, IEC 62035)

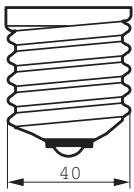
## Чертеж размеров



## MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40

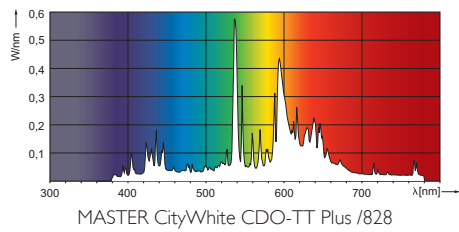
Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
CDO-TT Plus 100W/828 E40	211	47	132	8.5

## Чертеж размеров



E40

## Фотометрические данные



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Все права защищены

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

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2012, Декабрь 28  
Данные для изменения