



SHOP220



# MASTER CityWhite CDO-TT

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

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

### Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	E40 [ E40]
Рабочее положение	UNIVERSAL [ Any or Universal (U)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	18000 h
Срок службы до 10% отказов (ном.)	20000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	22500 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	27000 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	99 %
LSF 16000 h Rated	97 %
LSF 20000 h Rated	90 %

### Технические характеристики освещения

Код цвета	828 [ Цветовая температура 2800K]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	10500 lm
Обозначение цвета	Warm White (WW)
Координата цветности X (ном.)	445
Координата цветности Y (ном.)	395
Коррелированная цветовая температура (ном.)	2800 K

Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	108 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 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	1,30

### Эксплуатационные и электрические характеристики

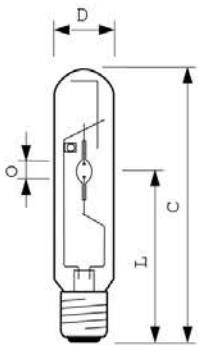
Power (Rated) (Nom)	97,0 W
Рабочий ток лампы (макс.)	2,2 A
Ток лампы (EM) (ном.)	1,2 A
Пиковое напряжение пуска (макс.)	5000 V
Напряжение сети пуска (мин.)	198 V
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	900 s
Время пуска (макс.)	30 s
Напряжение (макс.)	105 V
Напряжение (мин.)	89 V

# MASTER CityWhite CDO-TT

Напряжение (ном.)	97 V
<b>Системы управления и регулировка яркости света</b>	
Возможность изменения яркости света	Yes
Время работы 90 % (макс.)	2 min
<b>Механические компоненты и корпус</b>	
Финишная обработка колбы	Прозрачный
<b>Соответствие требованиям и область применения</b>	
Метка энергоэффективности (EEL)	A+
Содержание ртути (Hg) (ном.)	11,6 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	107 kWh
<b>УФ-излучение</b>	
Время допустимого облучения (NIOSH) (мин.)	8 h/500lx

<b>Требования по дизайну светильника</b>	
Температура колбы (макс.)	450 °C
Температура цоколя (макс.)	250 °C
<b>Данные об изделии</b>	
Полный код продукта	871829112032200
Название продукта для заказа	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40
EAN/UPC — продукт	8718291120322
Код заказа	928082119231
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928082119231
Вес нетто (шт.)	0,137 kg
ILCOS Code	MT-100/828-H-E40-48/211

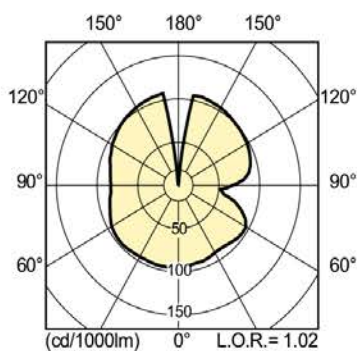
## Чертеж размеров



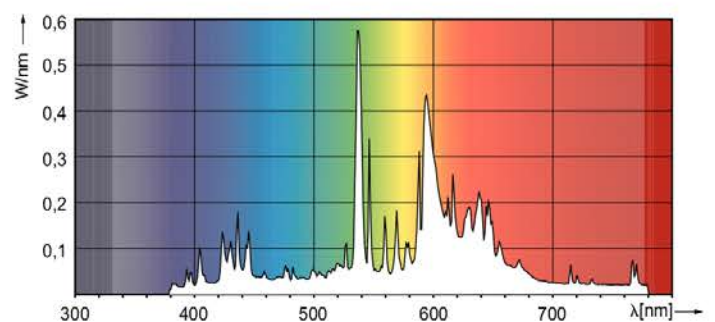
CDO-TT Plus 100W/828 E40

<b>Product</b>
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40

## Фотометрические данные



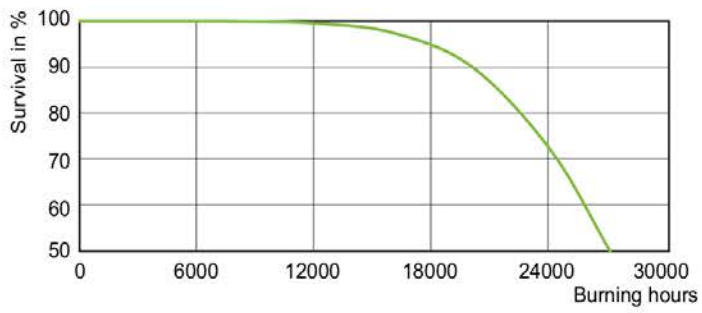
LDLD\_CDO-TT\_0002-Light distribution diagram



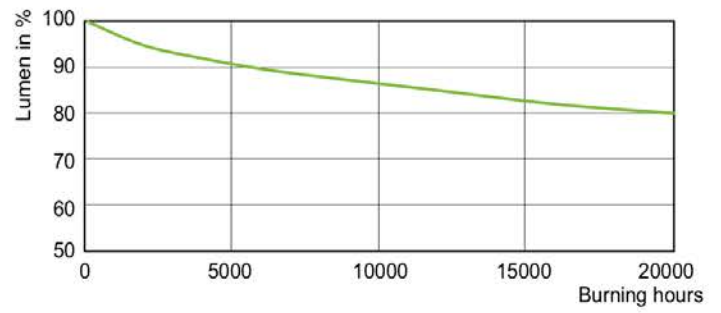
LDPO\_CDO-TT\_0002-Spectral power distribution Colour

## MASTER CityWhite CDO-TT

### Срок службы



LDLE\_CDO-TT\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_CDO-TT\_0002-Lumen maintenance diagram

