Перейти к продукции

MASTER CityWhite CDO-TT

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27

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

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
- Для ламп можно использовать электронный или электромагнитный ПРА
- Контрольный ПРА должен обеспечивать защиту по окончании срока службы (IEC61167, IEC 62035)
- Перезагрузка без отключения питания может занимать до 15 минут; поэтому рекомендуется использовать запалы T15
- 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.

Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	E27 [E27]
Рабочее положение	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	13000 h
Срок службы до 10% отказов (ном.)	15000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	17000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	27000 h
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 2000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 4000 ч	99 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 6000 ч	98 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 8000 ч	96 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 12000 ч	90 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 16000 ч	81 %
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 20000 ч	71 %
Исходное измерение потока	Sphere

MASTER CityWhite CDO-TT

Технические характеристики освещения	
Код цвета	828 [Цветовая температура 2800K]
Светоотдача (ном.)	7750 lm
Светоотдача (номинальная) (ном.)	7750 lm
Обозначение цвета	Warm White (WW)
Координата цветности X (ном.)	0,447
Координата цветности Y (ном.)	0,4
Коррелированная цветовая температура (ном.)	2800 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	105 lm/W
Коэффициент цветопередачи (мин.)	83
Коэффициент цветопередачи (ном.)	86
Номинальная стабильность светового потока лампы в 2000 часов	97 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 4000 часов	93 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 6000 часов	89,5 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 8000 часов	86 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 12 000 часов	80,5 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 16 000 часов	76,5 %
Номинальная стабильность светового потока лампы в 20 000 часов	73,5 %
Соотношение скотопического/фотопического освещения	1,30

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Power (Rated) (Nom)	73,5 W
Рабочий ток лампы (макс.)	2 A
Ток лампы (EM) (ном.)	0,96 A
Пиковое напряжение пуска (макс.)	2500 V
Напряжение сети пуска (мин.)	198 V
Время повторного пуска (мин.) (макс.)	720 s
Время пуска (макс.)	30 s
Напряжение (макс.)	101 V
Напряжение (мин.)	85 V
Напряжение (ном.)	91 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	Прозрачный
Форма колбы	T35 [T 35mm]

Соответствие требованиям и область применения	
Класс энергоэффективности	F
Содержание ртути (Hg) (макс.)	7,8 mg
Содержание ртути (Hg) (ном.)	7,8 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	74 kWh
Регистрационный номер в EPREL	473324

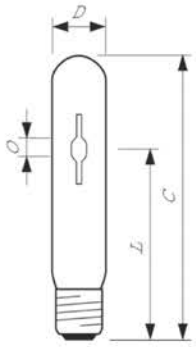
УФ-излучение	
Время допустимого облучения (NIOSH) (мин.)	8 h/500lx

Требования по дизайну светильника	
Температура колбы (макс.)	350 °C
Температура цоколя (макс.)	200 °C
Температура цоколя (макс.) — DUP (не использовать)	392 °F

Данные об изделии	
Полный код продукта	871829112030800
Название продукта для заказа	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27
EAN/UPC — продукт	8718291120308
Код заказа	928082019235
Нумератор — количество на упаковку	1
Описание местных норм и правил	LAMPADA HALETO METALICO CDO-TT-P70W828
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал (SAP)	928082019235
Вес нетто (шт.)	0,048 kg
Код ILCOS	MT-70/828-H-E27-39/156

MASTER CityWhite CDO-TT

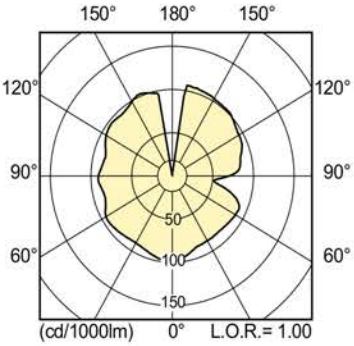
Чертеж размеров



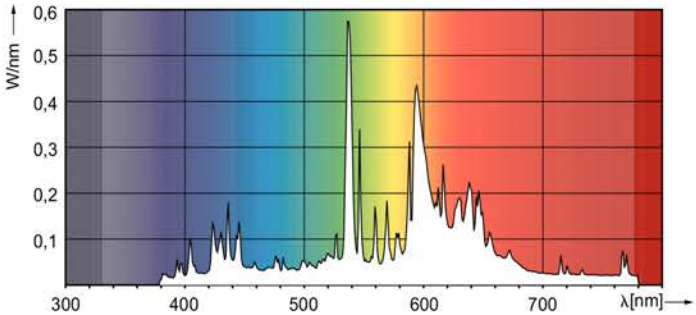
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	36 mm	7,15 mm	102 mm	156 mm

Фотометрические данные

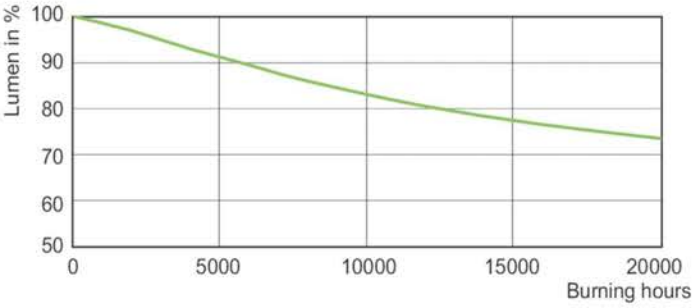


LDLD_CDO-TT_0001-Light distribution diagram

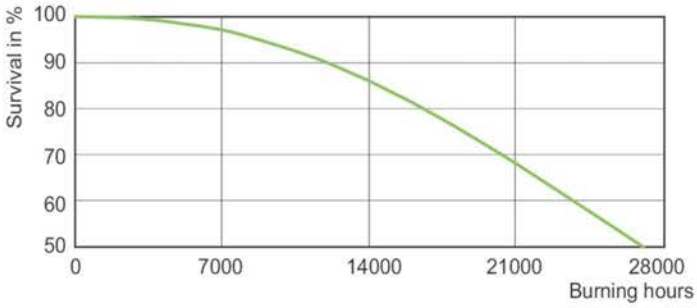


LDPO_CDO-TT_0002-Spectral power distribution Colour

Срок службы



MASTER CityWhite CDO-ET Plus CDO-TT Plus 70W/828 E27



LDLE_CDO-TT_0001-Life expectancy diagram

© 2022 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.