



Простейший переход к комфортному белому свету

MASTER CityWhite CDO-ET

Керамическая металлогалогидная лампа с овальной матовой колбой, применяется вне помещений для приятного белого освещения

Преимущества

- Теплый белый свет позволяет создать атмосферу комфорта и безопасности
- Легко перейти от ламп SON к лампам белого света без дополнительных затрат
- Регулируемые уровни освещения и экономия электроэнергии благодаря функции регулировки яркости света

Характеристики

- Высококачественный белый свет
- Полностью совместимы с приборами HPS (SON/NAV), что позволяет напрямую заменять лампы желтого света на лампы белого
- Высокоэффективная концепция "Plus" означает высокую светотдачу и улучшенную стабильность светового потока
- Хорошая цветопередача и сбалансированная температура теплого белого света
- С уменьшением яркости света

Применение

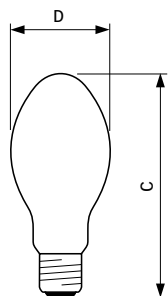
- Облагораживание и функциональное освещение городских и торговых центров, пешеходных дорожек, жилых районов, освещение дорог и заливающая подсветка

MASTER CityWhite CDO-ET

Versions



Чертеж размеров



Product	D (max)	C (max)
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	71 mm	156 mm
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	71 mm	156 mm

MASTER CityWhite CDO-ET

Соответствие требованиям и область применения

Метка энергоэффективности (EEL) A+

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света Yes

Эксплуатационные и электрические характеристики

Время повторного пуска (мин.) (макс.) 720 s

Общая информация

Цоколь E27

Срок службы до 10% отказов (ном.) 12000 h

Срок службы до 5% отказов (ном.) 9500 h

Номинальный коэффициент
выживаемости лампы в 12 000 ч

Номинальный коэффициент
выживаемости лампы в 2000 ч

Номинальный коэффициент
выживаемости лампы в 4000 ч

Рабочее положение UNIVERSAL

Требования по дизайну светильника

Температура колбы (макс.) 350 °C

Технические характеристики освещения

Код цвета 828

Обозначение цвета Warm White (WW)

Соотношение скотопического/
фотопического освещения 1.30

Механические компоненты и корпус

Финишная обработка колбы Coated

Форма колбы B70

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/ 1000 ч	Содержание ртути (Hg) (ном.)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	79 kWh	7.8 mg
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	56 kWh	5.4 mg

Эксплуатационные и электрические характеристики (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ЕМ) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	0.98 A	96 V	80 V	88 V
18563500	MASTER CityWhite CDO-	0.775 A	86 V	70 V	78 V

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ЕМ) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
	ET Plus 50W/828 E27				

Эксплуатационные и электрические характеристики (2/2)

Order Code	Full Product Name	Мощность (номинальная) (ном.)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	70,5 W

MASTER CityWhite CDO-ET

Order Code	Full Product Name	Мощность (номинальная) (ном.)
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	52 W

Общая информация (1/2)

Order Code	Full Product Name	Срок службы до 20% отказов (ном.)	Срок службы до 50% отказов (ном.)	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 16 000 ч	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 20 000 ч
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	16500 h	27000 h	81 %	71 %
18563500	MASTER CityWhite	14500 h	20000 h	74 %	50 %

Order Code	Full Product Name	Срок службы до 20% отказов (ном.)	Срок службы до 50% отказов (ном.)	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 16 000 ч	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 20 000 ч
	CDO-ET Plus 50W/828 E27				

Общая информация (2/2)

Order Code	Full Product Name	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 6000 ч	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 8000 ч
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	98 %	96 %

Order Code	Full Product Name	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 6000 ч	Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 8000 ч
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	99 %	98 %

Технические характеристики освещения (1/2)

Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Коррелированная Коэффициент цветопередачи (ном.)
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	438	398	2900 K	87
18563500	MASTER CityWhite	443	399	2800 K	89

Order Code	Full Product Name	Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Коррелированная Коэффициент цветопередачи (ном.)
	CDO-ET Plus 50W/828 E27				

Технические характеристики освещения (2/2)

MASTER CityWhite CDO-ET

Order Code	Full Product Name	Номинальная стабильность светового потока лампы в 12 000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 16 000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 2000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 20 000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 4000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 6000 часов	Номинальная стабильность светового потока лампы в 8000 часов	Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	Светоотдача (номинальная) (ном.)
		80.5 %	76.5 %	97 %	73.5 %	93 %	89.5 %	86 %	100 lm/W	7050 lm
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27									
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	80 %	74 %	98 %	71 %	96 %	92 %	88 %	99 lm/W	5150 lm

