



# Простейший переход к комфортному белому свету

## MASTER CityWhite CDO-TT

Керамическая металлогалогенная лампа с цилиндрической 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 светоотдачу 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

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.

Versions

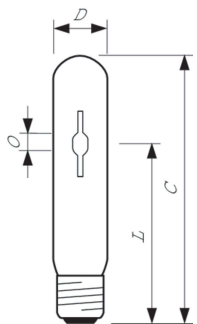
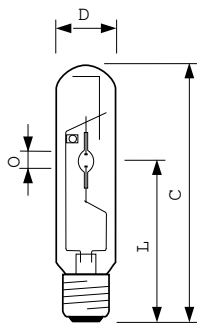


MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W E27



LPPR CDO-TT 0002

Чертеж размеров



| Product                                | D (max) | O       | L      | C (max) |
|----------------------------------------|---------|---------|--------|---------|
| MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40 | 47 mm   | 8,5 mm  | 132 mm | 211 mm  |
| MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40 | 47 mm   | 10 mm   | 132 mm | 211 mm  |
| MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40 | 46 mm   | 10 mm   | 132 mm | 211 mm  |
| MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40 | 47 mm   | 12,1 mm | 157 mm | 257 mm  |

| Product                               | D (max) | O       | L      | C (max) |
|---------------------------------------|---------|---------|--------|---------|
| MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27 | 36 mm   | 7,15 mm | 102 mm | 156 mm  |
| MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27 | 36 mm   | 7,75 mm | 102 mm | 156 mm  |

MASTER CityWhite CDO-TT

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Общая информация                               |            |
| Рабочее положение                              | UNIVERSAL  |
| Системы управления и регулировка яркости света |            |
| Возможность диммирования                       | Да         |
| Механические компоненты и корпус               |            |
| Финишная обработка колбы                       | Прозрачный |

Общая информация

| Order Code   | Full Product Name                      | Цоколь | Order Code   | Full Product Name                      | Цоколь |
|--------------|----------------------------------------|--------|--------------|----------------------------------------|--------|
| 928082619230 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27  | E27    | 928082119231 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40 | E40    |
| 928082519230 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40 | E40    | 928082219231 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40 | E40    |
| 928082019235 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27  | E27    | 928082319230 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40 | E40    |

Технические характеристики освещения

| Order Code   | Full Product Name                      | Координата<br>цветности X<br>(ном.) | Координата<br>цветности Y<br>(ном.) | Обозначение цвета   | Коррелированная<br>цветовая температура<br>(ном.) | Коэффициент<br>цветопередачи<br>(CRI) | Эффективность<br>(номинальная) (ном.) | Светоотдача |
|--------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 928082619230 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27  | 0,371                               | 0,366                               | Холодный белый (CW) | 4200 K                                            | 90                                    | 101 лм/В                              | 7 500 лм    |
| 928082519230 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40 | 0,371                               | 0,366                               | Холодный белый (CW) | 4200 K                                            | 91                                    | 107 лм/В                              | 16 100 лм   |
| 928082019235 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27  | 0,447                               | 0,4                                 | Теплый белый (WW)   | 2800 K                                            | 86                                    | 105 лм/В                              | 7 750 лм    |
| 928082119231 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40 | 0,447                               | 0,4                                 | Теплый белый (WW)   | 2800 K                                            | 88                                    | 106 лм/В                              | 10 450 лм   |
| 928082219231 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40 | 0,447                               | 0,4                                 | Теплый белый (WW)   | 2800 K                                            | 87                                    | 110 лм/В                              | 16 400 лм   |
| 928082319230 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40 | 0,434                               | 0,398                               | Теплый белый (WW)   | 3000 K                                            | 88                                    | 113 лм/В                              | 28 400 лм   |

Эксплуатационные и электрические характеристики

| Order Code   | Full Product Name                      | Напряжение<br>(ном.) | Энергопотребление | Order Code   | Full Product Name                      | Напряжение<br>(ном.) | Энергопотребление |
|--------------|----------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|----------------------------------------|----------------------|-------------------|
| 928082619230 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27  | 96 Вт                | 74,0 В            | 928082119231 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40 | 100 Вт               | 99,0 В            |
| 928082519230 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40 | 97 Вт                | 150,0 В           | 928082219231 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40 | 99 Вт                | 148,5 В           |
| 928082019235 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27  | 91 Вт                | 73,5 В            | 928082319230 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40 | 99 Вт                | 250,0 В           |

Механические компоненты и корпус

| Order Code   | Full Product Name                      | Форма колбы | Order Code   | Full Product Name                      | Форма колбы |
|--------------|----------------------------------------|-------------|--------------|----------------------------------------|-------------|
| 928082619230 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27  | T35         | 928082119231 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40 | T46         |
| 928082519230 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40 | T46         | 928082219231 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40 | T46         |
| 928082019235 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27  | T35         | 928082319230 | MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40 | T46         |

### Соответствие требованиям и область применения

| Order Code   | Full Product Name                               | Энергопотребление кВт-час/1000 ч | Содержание ртути (Hg) (макс.) | Содержание ртути (Hg) (ном.) |
|--------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 928082619230 | MASTER<br>CityWh CDO-TT<br>Plus 70W/942<br>E27  | 74 kWh                           | 6,6 mg                        | 6,6 mg                       |
| 928082519230 | MASTER<br>CityWh CDO-TT<br>Plus 150W/942<br>E40 | 150 kWh                          | 13 mg                         | 12,6 mg                      |
| 928082019235 | MASTER<br>CityWh CDO-TT<br>Plus 70W/828<br>E27  | 74 kWh                           | 7,8 mg                        | 7,8 mg                       |
| 928082119231 | MASTER<br>CityWh CDO-TT<br>Plus 100W/828<br>E40 | 99 kWh                           | 12 mg                         | 11,6 mg                      |
| 928082219231 | MASTER<br>CityWh CDO-TT<br>Plus 150W/828<br>E40 | 149 kWh                          | 15,8 mg                       | 15,8 mg                      |
| 928082319230 | MASTER<br>CityWh CDO-TT<br>Plus 250W/830<br>E40 | 250 kWh                          | 25 mg                         | 25,3 mg                      |

