



# Il passaggio più semplice alla luce bianca confortevole

## MASTER CityWhite CDO-TT

Lampada ad alogenuri metallici in ceramica, con bulbo esterno tubolare trasparente, utilizzata in ambienti esterni, che offre una piacevole luce bianca

### Vantaggi

- Effetto di colore bianco caldo che garantisce comfort e sicurezza
- Aggiornamento semplice dalla luce SON alla luce bianca senza costi aggiuntivi
- Opzione di regolazione del flusso che rende possibili livelli di luce flessibili e riduzione del consumo energetico

### Caratteristiche

- Luce bianca di alta qualità
- Aggiornamento diretto (retrofit) sulle installazioni HPS (SON/NAV) per passare dalla luce gialla a quella bianca
- Concetto ad alta efficacia "Plus" che si traduce in un'emissione luminosa elevata e in un migliore mantenimento lumen
- Buona resa dei colori e temperatura del colore bianca calda armonizzata
- Regolabile

### Applicazione

- Illuminazione di abbellimento e funzionale per centri cittadini, centri commerciali e zone pedonali, zone residenziali, illuminazione stradale e illuminazione a proiezione

# MASTER CityWhite CDO-TT

## Warnings and safety

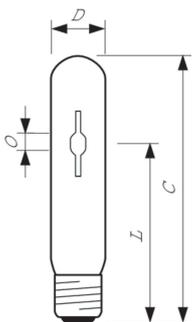
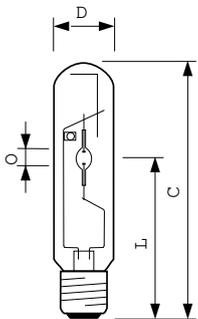
- Utilizzare esclusivamente in apparecchi per illuminazione totalmente chiusi, anche durante i test (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- L'apparecchio per illuminazione deve essere in grado di contenere frammenti caldi in caso di rottura della lampada
- Per queste lampade è possibile utilizzare alimentatori di controllo elettromagnetici o alimentatori elettronici adatti per lampade CDO (ad esempio, HID-PV Xt CDO).
- L'alimentatore deve includere la protezione alla fine del ciclo di vita (IEC 61167, IEC 62035)
- Il riavvio a caldo può richiedere fino a 15 minuti
- si consigliano pertanto accenditori T15
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

## Versions



LPPR CDO-TT 0002

## Disegno tecnico



| 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 50W/828 E27 | 36 mm   | 5,25 mm | 102 mm | 156 mm  |
| MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27 | 36 mm   | 7,15 mm | 102 mm | 156 mm  |

# MASTER CityWhite CDO-TT

## Informazioni generali

Posizione di funzionamento UNIVERSAL

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile Sì

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina Trasparente

## Informazioni generali

| Order Code | Full Product Name                           | Attacco | Order Code | Full Product Name                         | Attacco |
|------------|---|---------|------------|---|---------|
| 59675300   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40   | E40     | 12034600   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40 | E40     |
| 12030800   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12 | E27     | 12197800   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40 | E40     |
| 12032200   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40   | E40     | 18561100   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27  | E27     |

## Dati tecnici di illuminazione

| Order Code | Full Product Name                           | Coordinata Y | Coordinata          | Designazione colore | Temperatura del | Indice di resa   |           |                     |
|------------|---|--------------|---------------------|---------------------|-----------------|------------------|-----------|---------------------|
|            |   | cromaticità  | cromatica Y         |                     |                 | colore correlata | cromatica | Efficienza luminosa |
| (Nom)      | (Nom)                                       | (CRI)        | (specificata) (Nom) | luminoso            |                 |                  |           |                     |
| 59675300   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40   | 0,371        | 0,366               | Bianco freddo (CW)  | 4200 K          | 91               | 107 lm/W  | 16.100 lm           |
| 12030800   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12 | 0,447        | 0,4                 | Bianco caldo (WW)   | 2800 K          | 86               | 105 lm/W  | 7.750 lm            |
| 12032200   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40   | 0,447        | 0,4                 | Bianco caldo (WW)   | 2800 K          | 88               | 106 lm/W  | 10.450 lm           |
| 12034600   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40   | 0,447        | 0,4                 | Bianco caldo (WW)   | 2800 K          | 87               | 110 lm/W  | 16.400 lm           |
| 12197800   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40   | 0,434        | 0,398               | Bianco caldo (WW)   | 3000 K          | 88               | 113 lm/W  | 28.400 lm           |
| 18561100   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27    | 0,447        | 0,4                 | Bianco caldo (WW)   | 2800 K          | 84               | 104 lm/W  | 5.500 lm            |

## Funzionamento e parte elettrica

| Order Code | Full Product Name                           | Tensione (Nom) | Consumo    |            | Order Code                                | Full Product Name | Tensione (Nom) | Consumo |  |
|------------|---|----------------|------------|------------|---|-------------------|----------------|---------|--|
|            |   |                | energetico | energetico |   |                   |                |         |  |
| 59675300   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40   | 97 V           | 150,0 W    | 12034600   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40 | 99 V              | 148,5 W        |         |  |
| 12030800   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12 | 91 V           | 73,5 W     | 12197800   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40 | 99 V              | 250,0 W        |         |  |
| 12032200   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40   | 100 V          | 99,0 W     | 18561100   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27  | 83 V              | 53,0 W         |         |  |

## Meccanica e corpo

| Order Code | Full Product Name                           | Forma lampadina | Order Code | Full Product Name                         | Forma lampadina |
|------------|---|-----------------|------------|---|-----------------|
| 59675300   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40   | T46             | 12034600   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40 | T46             |
| 12030800   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12 | T35             | 12197800   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40 | T46             |
| 12032200   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40   | T46             | 18561100   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27  | T31             |

# MASTER CityWhite CDO-TT

## Approvazione e applicazione

| Order Code | Full Product Name                           | Consumo energetico kWh/1000 h | Contenuto di mercurio (Hg) (Max) | Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) |
|------------|---|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 59675300   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40   | 150 kWh                       | 13 mg                            | 12,6 mg                          |
| 12030800   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12 | 74 kWh                        | 7,8 mg                           | 7,8 mg                           |
| 12032200   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40   | 99 kWh                        | 12 mg                            | 11,6 mg                          |
| 12034600   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40   | 149 kWh                       | 15,8 mg                          | 15,8 mg                          |
| 12197800   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40   | 250 kWh                       | 25 mg                            | 25,3 mg                          |
| 18561100   | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27    | 53 kWh                        | 5,4 mg                           | 5,4 mg                           |

