



# MASTER CityWhite CDO-TT



## MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27

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

### 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.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Attacco                                   | E27                                    |
| Posizione di funzionamento                | UNIVERSAL [Qualsiasi o universale (U)] |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere                                 |
| Vita al 50% di guasti (Nom)               | 21.000 ore                             |

| Dati tecnici di illuminazione  |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Codice colore                  | 828 [CCT of 2800K] |
| Flusso luminoso                | 5.500 lm           |
| Designazione colore            | Bianco caldo (WW)  |
| Coordinata Y cromaticità (Nom) | 0,447              |

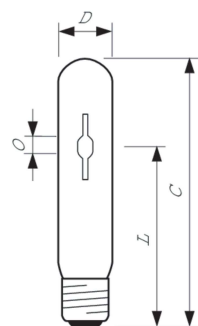
|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Coordinata cromatica Y (Nom)            | 0,4      |
| Temperatura di colore correlata (Nom)   | 2800 K   |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 104 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI)          | 84       |
| Lunghezza arco O (Nom)                  | 5,25 mm  |

| Funzionamento e parte elettrica |        |
|---------------------------------|--------|
| Consumo energetico              | 53,0 W |
| Tensione (Nom)                  | 83 V   |

# MASTER CityWhite CDO-TT

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Controlli e dimmerazione</b>    |                                       |
| Dimmerabile                        | Sì                                    |
| <b>Meccanica e corpo</b>           |                                       |
| Finitura lampadina                 | Trasparente                           |
| Forma lampadina                    | T31                                   |
| Peso netto (Pezzo)                 | 0,060 kg                              |
| <b>Approvazione e applicazione</b> |                                       |
| Classe di efficienza energetica    | F                                     |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Max)   | 5,4 mg                                |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)   | 5,4 mg                                |
| Consumo energetico kWh/1000 h      | 53 kWh                                |
| Numero di registrazione EPREL      | 473330                                |
| <b>Dati del prodotto</b>           |                                       |
| Nome prodotto ordine               | MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27 |

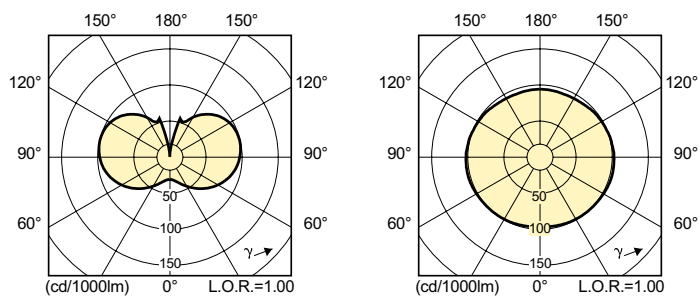
## Disegno tecnico



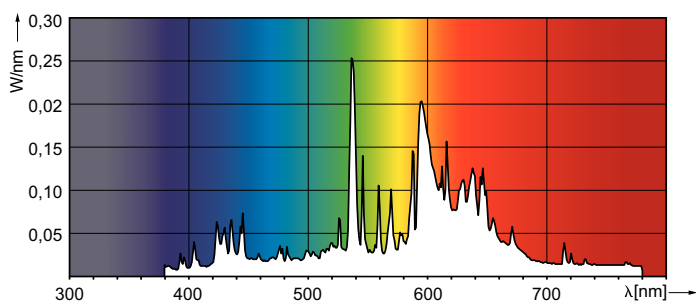
|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nome completo prodotto                      | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27 |
| Full EOC                                    | 871829118561100                          |
| Descrizione codice locale                   | CDOTT50PLUS                              |
| Codice d'ordine                             | 18561100                                 |
| Codice materiale (12NC)                     | 928082419235                             |
| Codice locale                               | CDOTT50PLUS                              |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                        |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718291185611                            |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 12                                       |
| EAN/UPC - Case                              | 8718291185628                            |

| Product                               | D (max) | O       | L      | C (max) |
|---------------------------------------|---------|---------|--------|---------|
| MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27 | 36 mm   | 5,25 mm | 102 mm | 156 mm  |

## Fotometrie



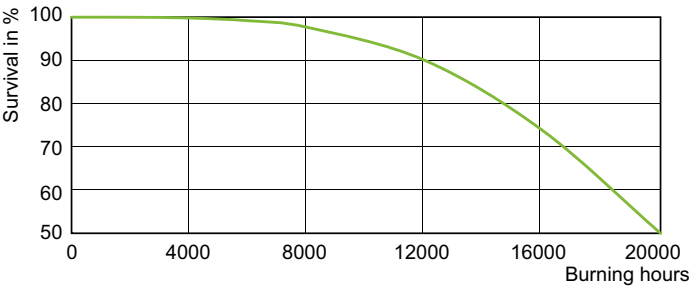
Light Distribution Diagram - MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27



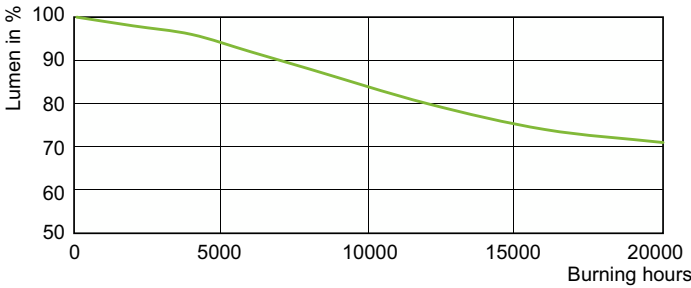
Spectral Power Distribution Colour - MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27

MASTER CityWhite CDO-TT

Durata



LDLE\_CDO-TT\_0004-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27

