

# MASTER CityWhite CDO-TT

## MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40

Keramická halogenidová výbojka s vnější baňkou ve tvaru čiré trubice, použitelná v exteriérech a poskytující příjemné bílé světlo

## Údaje o produktu

### • Obecné informace

| | |
|---|---|
| Patice | E40 |
| Provedení baňky | T46 [T 46mm] |
| Finální úprava baňky | Čirá |
| Poloha svícení | Univerzální [Univerzální] |
| Životnost při 5% selhání | 15000 hr |
| Životnost při 10% selhání | 18000 hr |
| Životnost při 20% selhání | 21000 hr |
| Životnost při 50% selhání | 27000 hr |
| zfz EM 2000h jm, cyklus 12h | 99 % |
| zfz EM 4000h jm, cyklus 12h | 99 % |
| zfz EM 6000h jm, cyklus 12h | 99 % |
| zfz EM 8000h jm, cyklus 12h | 99 % |
| zfz EM 12000h jm, cyklus 12h | 98 % |
| zfz EM 16000h jm, cyklus 12h | 94 % |
| zfz EM 20000h jm, cyklus 12h | 84 % |

### • Světelná charakteristika

| | |
|---|---|
| Kód barvy | 828 [CCT of 2800K] |
| Index podání barev | 88 Ra8 |
| Označení barvy světla | Teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti | 2800 K |
| Teplota chromatičnosti | 2800 K |
| Světelný tok EM 25°C jmen | 10700 Lm |
| Měrný výkon jmen.EM 25°C | 109 Lm/W |
| zz EM 2000h jmenovitý | 95 % |
| zz EM 4000h jmenovitý | 92 % |
| zz EM 6000h jmenovitý | 90 % |
| zz EM 8000h jmenovitý | 88 % |
| zz - EM 12000h jmenovitý | 85 % |
| zz EM 16000h jmenovitý | 82 % |
| zz EM 20000h jmenovitý | 80 % |
| Souřadnice chromatičnosti X | 445 - |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 395 - |

### • Elektrické údaje

| | |
|---|---|
| Příkon zdroje | 100 W |
| Příkon zdroje EM 25°C, nom | 100.0 W |
| Příkon zdroje EM 25°C, jmen | 98.0 W |
| Napětí zdroje | 97 V |
| Proud zdroje EM | 1.2 A |
| Doba zapálení | 30 (max) s |
| Doba náběhu 90% | 2 (max) min |
| Stmívatelný | Ano |
| Doba znovuzapálení | 900 (max) s |

PHILIPS

# MASTER CityWhite CDO-TT

| | |
|---|---|
| Ratio scotopic/ photopic lumens | 1.30 - |

- Ekologické údaje

| | |
|---|---|
| Energetický štítek | A+ |
| Obsah rtuti | 11.6 mg |
| Energy consumption kWh/1000h | 107 kWh |

- UV vyzařovací charakteristika

| | |
|---|---|
| PET (NIOSH) | 8 (min) h500lx |

- Požadavky na svítidlo

| | |
|---|---|
| Přípustná teplota závitu | 250 (max) C |
| Teplota baňky | 450 (max) C |

- Rozměry produktu

| | |
|---|---|
| Celková délka C | 211 (max) mm |
| Rozměry D | 47 (max) mm |
| Délka od světelného středu L | 132 mm |
| Délka oblouku O | 8.5 mm |

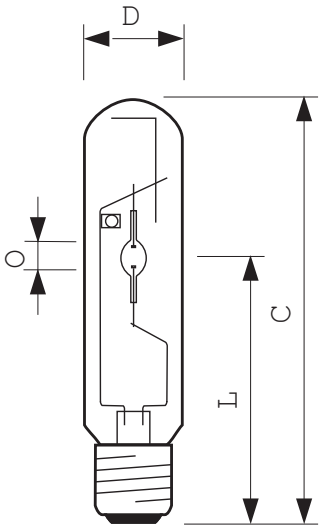
- Produktové informace

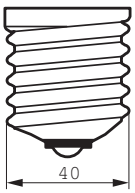
| | |
|---|---|
| Objednávkové číslo | 120322 00 |
| Kód produktu | 871829112032200 |
| Název produktu | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40 |
| Název objednáva-ného produktu N | MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40 |
| Pocet kusu v balení N | 1 |
| Balicí množství | 12 |
| Pocet balení v tran-sportním balení | 12 |
| EAN produktu | 8718291120322 |
| EAN transportního balení | 8718291120339 |
| eop_12nc | 928082119231 |
| ILCOS kód N | MT-100/828-H-E40-48/211 |
| Hmotnost produktu | 0.137 kg |

## Varování a bezpečnost

- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během zkoušení (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Svítidlo musí mít schopnost pojmout horké součásti světelného zdroje v případě jeho prasknutí
- Světelné zdroje mohou využívat předřadník s elektronickým nebo elektromagnetickým ovládáním
- Předřadníky musí obsahovat ochranu až do konce životnosti (IEC□61167, IEC□62035)

## Rozměrové výkresy



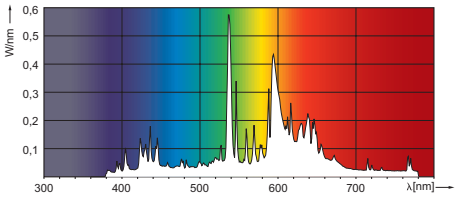




E40

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40

| Product | C (Max) | D (Max) | L (Norm) | O (Norm) |
|---|---|---|---|---|
| CDO-TT Plus 100W/828 E40 | 211 | 47 | 132 | 8.5 |

## Fotometrické údaje




MASTER CityWhite CDO-TT Plus /828

© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) nebo jejich příslušných majitelů.

**www.philips.com/lighting**

2014, Červen 21
Změna údajů vyhrazena