



# MASTER CityWhite CDO-ET



## MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40

Keramická vysokotlaká halogenidová výbojka s opalizovanou vnější baňkou, používaná v exteriérech a poskytující příjemné bílé světlo

### 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
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Doba opakovaného zahřátí může být až do 15 minut, doporučujeme tedy používat zapalovače T15.
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

### Údaje o produktu

| General information                          |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Patice krytky                                | E40 [E40]                                  |
| Provozní poloha                              | UNIVERSAL [Libovolně nebo univerzální (U)] |
| Referenční měření toku                       | Sphere                                     |
| Light technical                              |                                            |
| Kód barvy                                    | 828 [CCT of 2800K]                         |
| Světelný tok                                 | 15 400 lm                                  |
| Barevné konstrukce                           | Teplá bílá (WW)                            |
| Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose X | 0,447                                      |

| Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose Y | 0,4      |
|----------------------------------------------|----------|
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti    | 2800 K   |
| Jmenovitá světelná účinnost                  | 108 lm/W |
| Index podání barev (CRI)                     | 85       |
| Operating and electrical                     |          |
| Spotřeba energie                             | 143,0 W  |
| Napětí (jmen.)                               | 89 V     |
| Napětí (jmen.)                               | 89 V     |

# MASTER CityWhite CDO-ET

## Controls and dimming

|             |     |
|-------------|-----|
| Stmívatelné | Ano |
|-------------|-----|

## Mechanical and housing

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Povrchová úprava žárovky | Potažené sklo   |
| Tvar žárovky             | BD90 [BD 90 mm] |

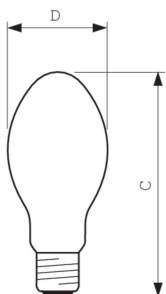
## Approval and application

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Třída energetické účinnosti      | F       |
| Obsah rtuti (Hg) (max.)          | 15,8 mg |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.)         | 15,8 mg |
| Spotřeba energie kWh/1000 h      | 143 kWh |
| Registrační číslo databáze EPREL | 473 400 |

## Product data

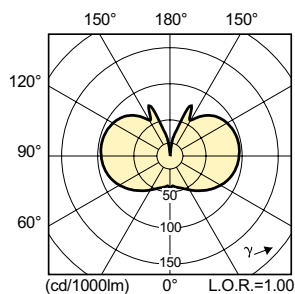
|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Full EOC                         | 871829115881300                           |
| Objednací název produktu         | MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40    |
| Objednací kód                    | 15881300                                  |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                         |
| Číslování SAP – balení v krabici | 12                                        |
| Číslo materiálu (12NC)           | 928154908835                              |
| Celý název výrobku               | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40 |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8718291158820                             |

## Rozměrové výkresy

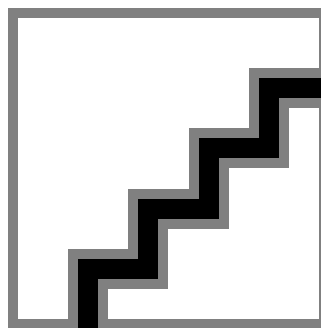
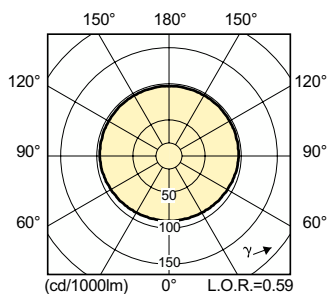


| Product                                | D (max) | C (max) |
|----------------------------------------|---------|---------|
| MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40 | 91 mm   | 227 mm  |

## Fotometrické údaje



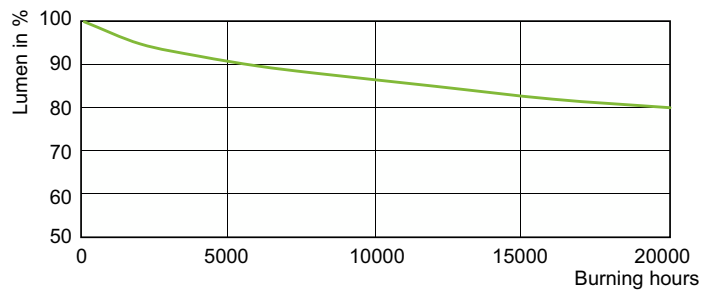
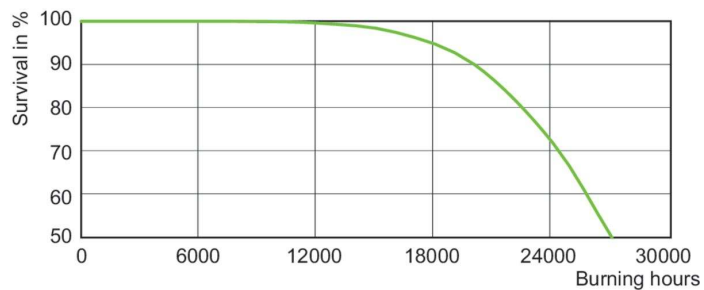
Light Distribution Diagram - MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40



Spectral Power Distribution Colour - MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40

## MASTER CityWhite CDO-ET

### Životnost



Life Expectancy Diagram - MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40

Lumen Maintenance Diagram - MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40

