



# MASTER CityWhite CDO-TT 100W/828 E40 1SL

## Popis produktové skupiny

Halogenidový světelný zdroj s čirou trubkovou baňkou pro venkovní aplikace

### Vlastnosti:

- Robustní zdroj s dlouhou životností
- Přímá náhrada sodíkových (SON) výbojek ve stávajících aplikacích, okamžité vylepšení - přechod od žlutého k bílému světlu
- Dobrá věrnost barevného podání s harmonickou teple bílou barvou světla

### Výhody:

- Velké snížení investičních nákladů v porovnání s předchozími verzemi zdrojů MASTER Colour City CDM-TT
- Příjemné bílé světlo s vysokou barevnou stálostí během celé doby života zdroje
- Možnost stmívání - snížení spotřeby energie
- Přímá náhrada pro stávající instalace obsahující rtuťové výbojky (nutná výměna příslušenství)

### Životní prostředí:

- Dobrá volba pro životní prostředí díky vysoké energetické účinnosti
- Tento produkt odpovídá požadavkům evropské direktivy RoHS o omezení obsahu škodlivých látek ve výrobcích (kromě provedení 70W)
- Na tento produkt se vztahuje evropská direktiva WEEE o odpadu z elektrických a elektronických zařízení

### Použití:

- Městská nebo nákupní centra, pěší zóny, rezidenční čtvrti, pouliční osvětlení

**PHILIPS**

**Svítlidla:**

- Nutno provozovat v uzavřeném svítidle

**System:**

- Nutný provoz se sodíkovým (SON) předřadníkem a SON zapalovačem
- Doba chladnutí výbojky po výpadku může být až 15 minut, v případě použití zapalovače T15
- Stmívání je možné pouze s elektronickým příslušenstvím DynaVision 1-10V
- Optimálního výkonu je dosahováno při použití elektronického předřadníku Philips PrimaVision

| Údaje o produktu                        |  |
|---|--|
| Objednávkové číslo                      | 206817 15                                |
| Kód produktu                            | 871150020681715                          |
| loccod                                  |  |
| Název produktu                          | MASTER CityWhite CDO-TT 100W/828 E40 1SL |
| Název objednávaného produktu N          | MASTER CityWh CDO-TT 100W/828 E40 1SL/12 |
| Druh balení N                           | 1 Sleeve Open End                        |
| Pocet kusu v balení N                   | 1  |
| Balicí množství                         | 12                                       |
| Pocet balení v transportním balení      | 12                                       |
| EAN produktu                            | 8711500206817                            |
| Bar code on intermediate packing - EAN2 |  |
| EAN transportního balení                | 8711500206824                            |
| Logistic code(s) - 12NC                 | 9280 895 09231                           |
| ILCOS kód N                             | MT-100/20/1B-H-E40                       |
| Hmotnost produktu                       | 0.137 KG                                 |
| Nový kód                                |  |
| Patice                                  | E40                                      |
| Provedení baňky                         | T46 [T 46mm]                             |
| Finální úprava baňky                    | Čirá                                     |
| Poloha svícení                          | Univerzální [Univerzální]                |
| Životnost při 5% selhání                | 10000 hr                                 |
| Životnost při 10% selhání               | 12000 hr                                 |
| Životnost při 20% selhání               | 15000 hr                                 |
| Životnost při 50% selhání               | 20000 hr                                 |
| Příkon zdroje                           | 100W                                     |
| Výkon zdroje EM                         | 95 W                                     |
| Napětí zdroje                           | 95 V                                     |
| Proud zdroje EM                         | 1.2 A                                    |
| Stmívatelný                             | Ano                                      |
| Obsah rtuti                             | 11 mg                                    |
| Kód barvy                               | 828 [CCT of 2800K]                       |
| Index podání barev                      | 83 Ra8                                   |
| Označení barvy světla (text)            | Teplá bílá                               |
| Teplota chromatičnosti                  | 2800 K                                   |
| Souřadnice chromatičnosti X             | 460 -                                    |
| Souřadnice chromatičnosti Y             | 394 -                                    |
| Světelný tok zdroje EM                  | 8800 Lm                                  |
| Měrný výkon zdroje EM                   | 91 Lm/W                                  |
| Světelný tok po 5000 hod.               | 70 %                                     |
| Přípustná teplota závitu                | 250 C                                    |

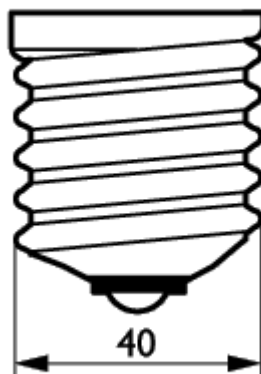
## Údaje o produktu

Teplota baňky

450 C



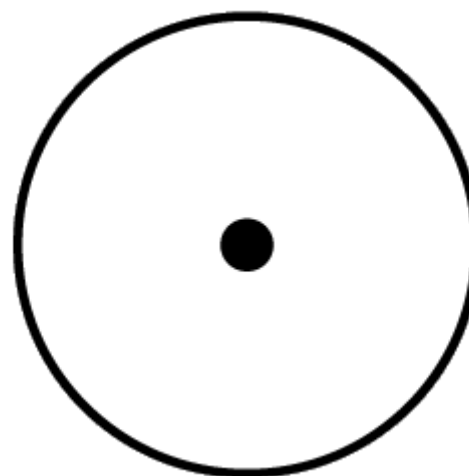
MASTER CityWh CDO-TT 100W E40



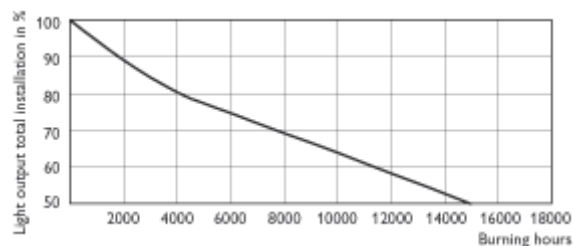
Patice E40



MASTER CityWh CDO-TT 100W/150W



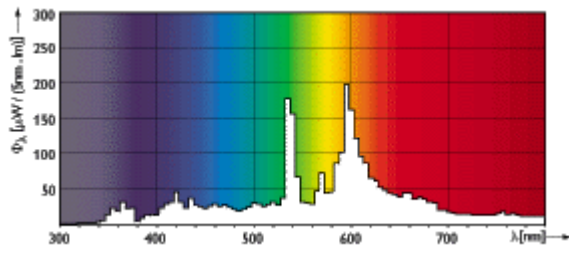
Poloha svícení Univerzální



Note 1: As indicated at Introduction, service life time definition is strictly based on multiplication of Life by Lumen maintenance. Replacement interval can be based on life - depending on lighting scene & defined needed light level. Replacement interval 70, 100, 150W is advised at 3 years, 250W is advised at 2 years.

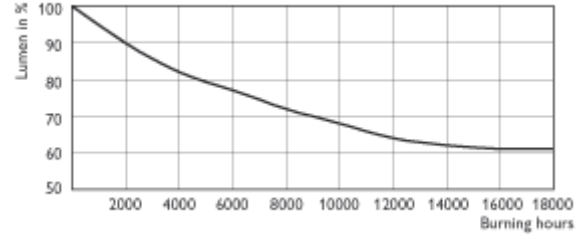
MASTER CityWh CDO-TT 100W/150W/70W

# PHILIPS

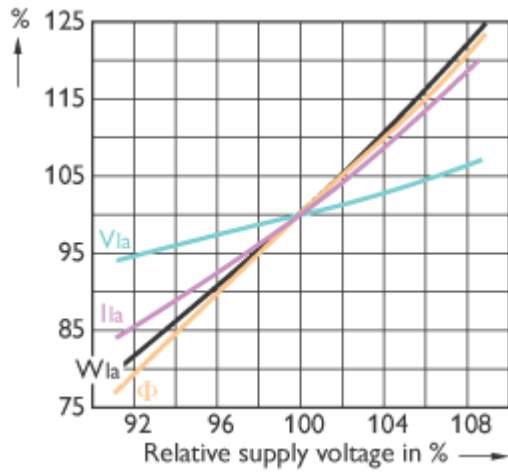


MASTER CityWhite CDO-TT /828

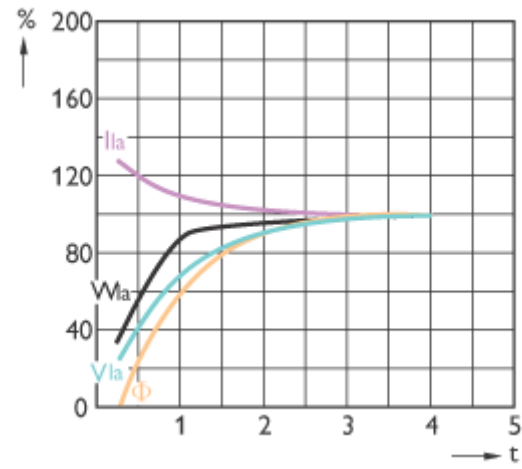
MASTER CityWh CDO-TT/828



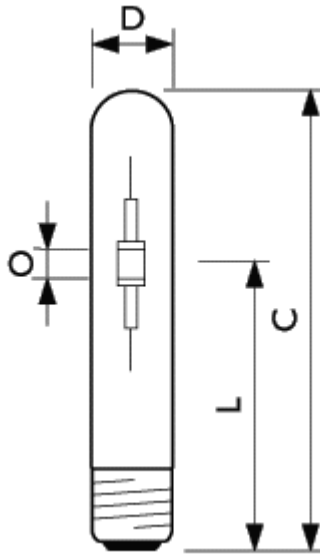
MASTER CityWh CDO-TT 100W/150W/70W



MASTER CityWh CDO-TT



MASTER CityWh CDO-TT



MASTER CityWh CDO-TT

|   | C   | C   | D   | D   | L   | L   |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Název produktu  | Max | Max | Max | Max | Nom | Nom |
| MASTER<br>CityWhite<br>CDO-TT<br>100W/<br>828<br>E40<br>1SL | 209 | 209 | 47  | 47  | 132 | 132 |

|  | O   | O   |
|--|-----|-----|
| Název produktu                                 | Nom | Nom |
| MASTER<br>CityWhite CDO-TT<br>100W/828 E40 1SL | 7   | 7   |



©2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights.

Document order number : 0000 000 00000