



# MASTER CityWhite CDO-TT

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

Ceramiczna lampa metalohalogenkowa z przezroczystą rurową zewnętrzną bańką do zastosowań na otwartym terenie, emitująca przyjemne białe światło

### Danych wyrobów

#### • Charakterystyki ogólne

Trzonek	E40
Kształt bańki	T46 [T 46mm]
Wykończenie bańki	Przezroczysta
Pozycja pracy	Uniwersalna [Any or Universal (U)]
Trwałość 5%	15000 hr
Trwałość 10%	18000 hr
Trwałość 20%	21000 hr
Trwałość 50%	27000 hr
LSF EM 2000h cykl 12h znam.	99 %
LSF EM 4000h cykl 12h znam.	99 %
LSF EM 6000h cykl 12h znam.	99 %
LSF EM 8000h cykl 12h znam.	99 %
LSF EM 12000h cykl 12h znam.	98 %
LSF EM 16000h cykl 12h znam.	94 %
LSF EM 20000h cykl 12h znam.	84 %

#### • Charakterystyki świetlne

Kod barwy	828 [CCT of 2800K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	88 Ra8
Opis barwy (tekst)	Ciepłobiała
Temp. barwowa	2800 K
Techniczna temperatura barwowa	2800 K
Str. św. EM 25°C dop.	10700 Lm
Skut. św. znam. EM 25°C	109 Lm/W

LLMF EM 2000h	95 %
LLMF EM 4000h	92 %
LLMF EM 6000h	90 %
LLMF EL 8000h	88 %
LLMF EM 12000h	85 %
LLMF EM 16000h	82 %
LLMF EM 20000h	80 %
Współrzędna chromatyczności X	445 -
Współrzędna chromatyczności Y	395 -

#### • Charakterystyki elektryczne

Moc lampy	100 W
Moc lampy EM 25°C, nom.	100 W
Moc lampy EM 25°C, znam.	98 W
Napięcie lampy	97 V
Prąd lampy EM	1.2 A
Czas zapłonu	30 (max) s
Czas osiągnięcia 90% str. św.	2 (max) min
Przyciemnianie	Tak
Czas ponownego zapłonu [sec]	900 (max) s
Str. św. skotop/fotop	1.30 -

#### • Ochrona środowiska

Zawartość rtęci (Hg)	11 mg
----------------------	-------

#### • Charakterystyki UV

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

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## • Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Temp. trzonka	250 (max) C
Temp. bańki	450 (max) C

## • Wymiary produktu

Długość całkowita C	211 (max) mm
Średnica D	47 (max) mm
Długość śr. świetlnego L	132 mm
Długość łuku O	8.5 mm

## • Dane produktu

Kod zamówienia	120322 00
Kod produktu	871829112032200
Nazwa produktu	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40

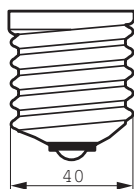
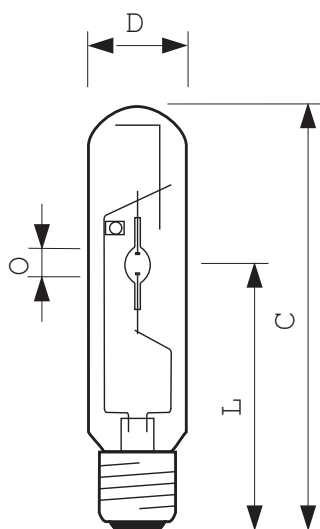
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8718291120322
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8718291120339
Kod logistyczny - 12NC	928082119231
Kod ILCOS	MT-100/28/1B-H-E40
Waga netto 1 szt.	0.137 kg

## Warnings and safety

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy

- Lampy mogą współpracować z elektronicznym lub elektromagnetycznym osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)

## Rysunki techniczne

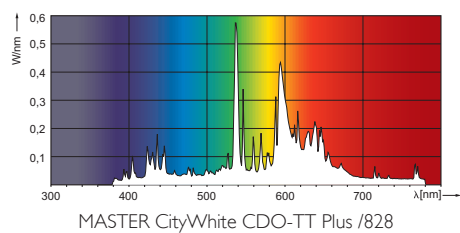


E40

## 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

## Dane fotometryczne



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2012, Grudzień 28  
Dane wkrótce ulegną zmianie