



# MASTER CityWhite CDO-TT

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40

Halogenidový světelný zdroj s čirou trubkovou baňkou pro venkovní aplikace

## Údaje o produktu

### • Obecné informace

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	14000 hr
Životnost při 50% selhání	18000 hr
zř EM 20000h jm, cyklus 12h	32 %
zř EM 16000h jm, cyklus 12h	67 %
zř EM 12000h jm, cyklus 12h	90 %
zř EM 8000h jm, cyklus 12h	98 %
zř EM 6000h jm, cyklus 12h	98 %
zř EM 4000h jm, cyklus 12h	99 %
zř EM 2000h jm, cyklus 12h	99 %

### • Světelná charakteristika

Kód barvy	828 [CCT of 2800K]
Index podání barev	88 Ra8
Označení barvy světla (text)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2800 K

Teplota chromatičnosti	2800 K
Souřadnice chromatičnosti X	445 -
Souřadnice chromatičnosti Y	395 -
Měrný výkon jmen.EM 25°C	109 Lm/W
zz EM 20000h jmenovitý	80 %
zz EM 16000h jmenovitý	82 %
zz - EM 12000h jmenovitý	85 %
zz EM 8000h jmenovitý	88 %
zz EM 6000h jmenovitý	90 %
zz EM 4000h jmenovitý	92 %
zz EM 2000h jmenovitý	95 %
Světelný tok EM 25°C jmen	10700 Lm

### • Elektrické údaje

Příkon zdroje	100 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
Příkon zdroje EM 25°C, jmen	98 W

# PHILIPS

sense and simplicity

Příkon zdroje EM 100 W  
25°C, nom

#### • Ekologické údaje

Obsah rtuti 11 mg

#### • Požadavky na svítidlo

Přípustná teplota 250 (max) C  
závitu

Teplota baňky 450 (max) C

#### • Rozměry produktu

Celková délka C 211 (max) mm

Rozměry D 47 (max) mm

Délka od světelného 132 mm  
středu L

Délka oblouku O 8.5 mm

#### • Produktové informace

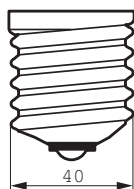
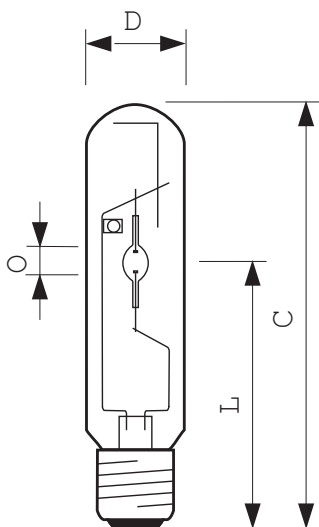
Objednávkové číslo	120322 00
Kód produktu	871829112032200
Název produktu	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40
Název objedná- vého produktu N	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40
Pocet kusu v balení N	1
Balící množství	12
Pocet balení v tran- sportním balení	12
EAN produktu	8718291120322
EAN transportního balení	8718291120339
eop_12nc	928082119231
ILCOS kód N	MT-100/28/1B-H-E40
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
- Ovládací předřadníky musí obsahovat ochranu až do konce životnosti (IEC61167, IEC 62035)

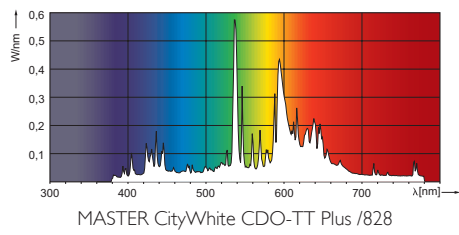
## Rozměrové výkresy



### CDO-TT Plus, E40

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

## Fotometrické údaje



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všechna práva vyhrazena

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

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

2011, Listopad 24  
Změna údajů vyhrazena