



# MASTER CityWhite CDO-ET

MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27

Keraaminen monimetallilamppu, opaali ellipsinmuotoinen ulkokupu, ulkokäyttö, miellyttävä valkoinen valo

## Tuotetiedot

### • Yleiset ominaisuudet

Kanta	E27
Kupu	B70 [B 70mm]
Kuvun pinta	Pinnoitettu
Polttoasento	vapaa [Vapaa tai yleinen (U)]
5% kuolleisuus	9500 hr
Elinikä 10 % kuoll.	12000 hr
20% kuolleisuus	14500 hr
50% kuolleisuus	20000 hr
LSF EM 2000h nim., 12h jakso	99 %
LSF EM 4000h nim., 12h jakso	99 %
LSF EM 6000h nim., 12h jakso	99 %
LSF EM 8000h nim., 12h jakso	98 %
LSF EM 12000h nim., 12h jakso	90 %
LSF EM 16000h nim., 12h jakso	74 %
LSF EM 20000h nim., 12h jakso	50 %

### • Valotekniset ominaisuudet

Värikoodi	828 [CCT of 2800K]
Värintoistoindeksi	87 Ra8
Valon väri (nimitys)	Lämmin valkea
Väriämpötila	2900 K
Tekn. väriämpötila	2900 K
Valovirta EM 25°C, nim.	7230 Lm
Nimellisvalotehokkuus EM 25°C	101 Lm/W
LLMF EM 2000h nimellinen	95 %

LLMF EM 4000h nimellinen	90 %
LLMF EM 6000h nimellinen	86 %
LLMF EM 8000h nimellinen	83 %
LLMF EM 12000h nimellinen	78 %
LLMF EM 16000h nimellinen	74 %
LLMF EM 20000h nimellinen	71 %
Värikoordinaatti X	438 -
Värikoordinaatti Y	398 -

### • Sähkötekniset ominaisuudet

Lampun nimellisteho	70 W
Lampun teho EM 25°C, nim.	70.0 W
Lampun teho EM 25°C, nim.	72.0 W
Lamppujännite	88 V
Lamppuvirta EM	0.98 A
Syttymisaika	30 (max) s
Lämpenemisaika 90%	3 (max) min
Himmennettävissä jälleensyttymisaika[sec]	Kyllä
Ratio scotopic/photopic lumens	720 (max) s
	1.30 -

### • Ympäristömerkinnät

Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A+
Elohopeamäärä (Hg)	6.8 mg

# PHILIPS

Energy consumption 79 kWh  
kWh/1000h

## • UV-säteilyyn liittyvät ominaisuudet

PET (NIOSH) 8 (min) h500lx

## • Vaatimukset valaisinsuunnittelulle

Kannan lämpötila 200 (max) C  
Kuvun lämpötila 350 (max) C

## • Tuotteen mittatiedot

Kokonaispituus C 156 (max) mm  
Kuvun halkaisija D 71 (max) mm

## • Tuotetiedot

Tilauskoodi 158752 00

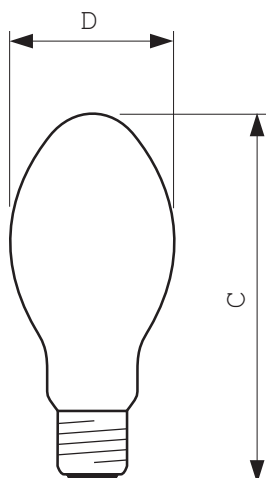
SSTL koodi 4820026  
Tuotenimike MASTER CityWhite CDO-ET Plus  
70W/828 E27  
Tilaustuotenimike MASTER CityWh CDO-ET Plus  
70W/828 E27  
Kappaletta laatikossa 1  
Pakkauskoko 24  
Laatikkoon pakkausk-  
ossa 24  
Viivakoodi tuotteessa 8718291158752  
Viivakoodi pakkausk-  
ossa 8718291158769  
Logistinen koodi -  
12NC 928154708835  
ILCOS-koodi ME70/28/1B-H-E27  
Nettopaino per kpl 0.051 kg

## Rajoitukset ja turvallisuus

- Käyttö ainoastaan täysin suljetuissa valaisimissa, myös testattaessa (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Valaisimen tulee kestää lampun mahdollisesta rikkoutumisesta aiheutuvia kuumia kappaleita

- Lamppuja voidaan käyttää yhdessä elektronisen tai elektromagneettisen liitäntälaitteen kanssa
- Liitäntälaitteen tulee olla suojattu eliniän päättymistä vastaan (IEC61167, IEC 62035)

## Mittapiirros

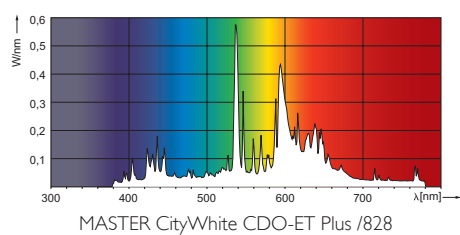


E27

## MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27

Product	C (Max)	D (Max)
CDO-ET Plus 70W/828 E27	156	71

## Valonjakotiedot



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

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

2013, Lokakuu 8  
Oikeudet tietojen muutoksiin  
pidätetään.