



# MASTER CityWhite CDO-ET Plus

MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27

MASTER CityWhite CDO-ET ist ideal für die Außenbeleuchtung mit angenehmem weißen Licht geeignet.

## Produkt Daten

### • General Information

Socket	E27 [ Socket E27]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]
Lebensdauer bis 5&nbsp;% Ausfall (Nom)	9500 h
Lebensdauer bis 10&nbsp;% Ausfall (Nom)	12000 h
Lebensdauer bis 20&nbsp;% Ausfall (Nom)	16500 h
Lebensdauer bis 50&nbsp;% Ausfall (Nom)	27000 h
SSF EM 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF EM 6000h Nenn-, 3h Zyklus	98 %
SSF EM 8000h Nenn-, 3h Zyklus	96 %
LSF EM 12kh Nenn-, 12h Zyklus	90 %
LSF EM 16kh Nenn-, 12h Zyklus	81 %
LSF EM 20kh Nenn-, 12h Zyklus	71 %

### • Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom (Nom)	7230 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	438

Farbkoordinate Y (Nom)	398
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2900 K
Nennlichtausbeute (Nom)	101 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	87
Strahlungsrückgang nach 2000h	97 %
LLMF EL 4k h	93 %
Nenn-,Socket ho.	
Strahlungsrückgang nach 5000h	89.5 %
LLMF EL 8k h	86 %
Nenn-,Socket ho.	
LLMF EL 12k h	80.5 %
Nenn-,Socket ho.	
LLMF EL 16k h	76.5 %
Nenn-,Socket ho.	
LLMF EL 20k h	73.5 %
Nenn-,Socket ho.	

### • Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	70 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	1.96 A
Lampenstrom EM (Nom)	0.98 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	2500 V
Zündspannung (min.)	198 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	720 s

# PHILIPS

Zündzeit (max.)	30 s
Voltage (Max)	96 V
Voltage (Min)	80 V
Voltage (Nom)	88 V

#### • Dimmen

Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min

#### • Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Coated [ entspiegeltes Glas (CO)]
------------------	-----------------------------------

#### • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	6.8 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	79 kWh

#### • UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
--------------------	-----------

#### • Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	350 °C
Sockeltemperatur (max.)	200 °C

#### • Produktdaten

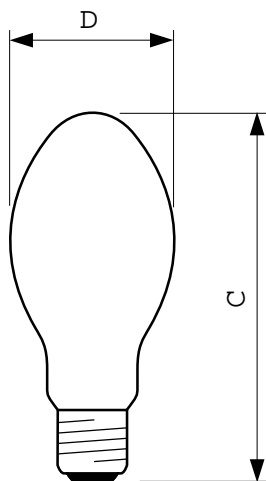
Gesamt-Produktcode	871829115875200
Bestell-Produktname	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27
EAN/UPC - Produkt	8718291158752
Bestellcode	15875200
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
Material-Nr. (12NC)	928154708835
Nettogewicht (Einzelteil)	0.051 kg
ILCOS Code	ME70/28/1B-H-E27

## Hinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät zu betreiben (empfohlen HID-PV/ HID-DV CDO)

- Nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten

## Abmessungsskizzen



CDO-ET

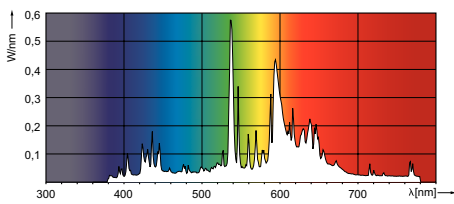
### CDO-ET Plus 70W/828 E27

Product	D	C
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	71 mm	156 mm

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

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

2016, März 7  
Änderungen vorbehalten