



MASTER CityWhite CDO-TT Plus

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12

MASTER CityWhite CDO-TT Plus ist ideal für die Außenbeleuchtung mit angenehmem weißen Licht geeignet

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Fassung	E27 [Sockel E27]
Brennstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer 5% Ausfallrate EM (Nom)	9500 h
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM (Nom)	12000 h
VBU Lebensdauer 20% Ausfallr. (Nom)	16500 h
Lp.Lebensd. 50%Ausfallr. EL 3h (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 EM 25°C horiz. (Nom)	7500 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	446

Farbkoordinate Y (Nom)	393
Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom)	2800 K
Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom)	103 lm/W
Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Nom)	90
Strahlungsrückgang nach 2000h	97 %
LLMF EL 4k h	93 %
Nenn-, Sockel ho. Strahlungsrückgang nach 5000h	89.5 %
LLMF EL 8k h	86 %
Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 12k h	80.5 %
Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 16k h	76.5 %
Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 20k h	73.5 %

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	70 W
Anlaufstrom (Max)	2 A
Lampenstrom EM (Nom)	0.95 A
Zündimpulsspannung (Max)	2500 V
Betriebsspannung (Netz) (Min)	198 V
Wiederzündzeit [min] (Max)	720 s

PHILIPS

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Maximale Entzündungszeit (Max)	30 s
Voltage (Max)	101 V
Voltage (Min)	85 V
Voltage (Nom)	93 V

• Dimmen

Dimmbar	Ja
Anlaufzeit (90% Lichtleistung) (Max)	3 min

• Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar (CL)
------------------	-----------

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Label (EEL)	A+
Quecksilberinhalt (Hg) (Nom)	6.8 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	80 kWh

• UV-Beständigkeit

PET (NIOSH) (Min)	8 h/500lx
-------------------	-----------

• Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (Max)	350 °C
Sockeltemperatur (Max)	200 °C

• Produktdaten

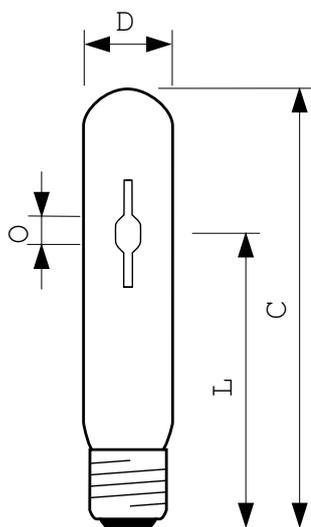
Gesamt-Produktcode	871829112030800
Bestell-Produktname	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27
EAN/UPC - Produkt	8718291120308
Bestellcode	12030800
Local Code	CDOTTPPLUS70
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material-Nr. (12NC)	928082019235
Nettogewicht (Einzelteil)	0.048 kg
ILCOS Code	MT-70/828-H-E27-39/156

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-TT Plus, 50W/70W, E27

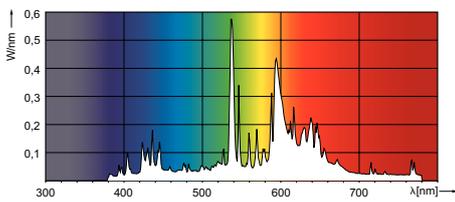
CDO-TT Plus 70W/828 E27

Product	D	O	L	C
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	36 mm	7.15 mm	102 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

2016, März 7
Änderungen vorbehalten