



MASTER CityWhite CDO-TT Plus

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40

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

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Fassung	E40 [Sockel E40]
Brennstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer 5%	18000 h
Ausfallrate EM (Nom)	
Lebensdauer 10%	20000 h
Ausfallrate EM (Nom)	
VBU Lebensdauer	22500 h
20% Ausfallr. (Nom)	
Lp.Lebensd.	27000 h
50%Ausfallr. EL 3h (Nom)	
SSF EM 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF EM 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF EM 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 12kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF EM 16kh Nenn-, 12h Zyklus	97 %
LSF EM 20kh Nenn-, 12h Zyklus	90 %

• Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Nom)	10500 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	445

Farbkoordinate Y (Nom)	395
Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom)	2800 K
Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom)	108 lm/W
Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Nom)	88
Strahlungsrückgang nach 2000h	95 %
LLMF EL 4k h	92 %
Nenn-, Sockel ho. Strahlungsrückgang nach 5000h	90 %
LLMF EL 8k h	88 %
Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 12k h	85 %
Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 16k h	82 %
Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 20k h	80 %

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	100 W
Anlaufstrom (Max)	2.2 A
Lampenstrom EM (Nom)	1.2 A
Zündimpulsspannung (Max)	5000 V
Betriebsspannung (Netz) (Min)	198 V
Wiederzündzeit [min] (Max)	900 s

PHILIPS

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Maximale Entzündungszeit (Max)	30 s
Voltage (Max)	105 V
Voltage (Min)	89 V
Voltage (Nom)	97 V

• Dimmen

Dimmbar	Ja
Anlaufzeit (90% Lichtleistung) (Max)	2 min

• Mechanische Kenndaten

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

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Label (EEL)	A+
Quecksilberinhalt (Hg) (Nom)	11.6 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	107 kWh

• UV-Beständigkeit

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

• Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (Max)	450 °C
Sockettemperatur (Max)	250 °C

• Produktdaten

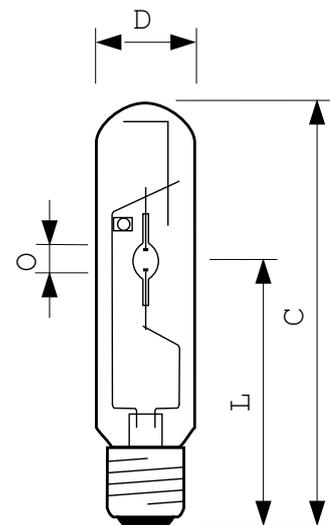
Gesamt-Produktcode	871829112032200
Bestell-Produktname	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40
EAN/UPC - Produkt	8718291120322
Bestellcode	12032200
Local Code	CDOTPLUS100
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material-Nr. (12NC)	928082119231
Nettogewicht (Einzelteil)	0.137 kg
ILCOS Code	MT-100/828-H-E40-48/211

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

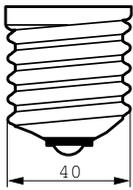


CDO-TT Plus, E40

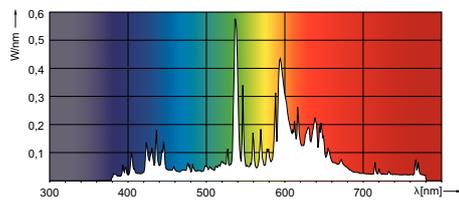
CDO-TT Plus 100W/828 E40

Product	D	O	L	C
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	47 mm	8.5 mm	132 mm	211 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