



MASTER CityWhite CDO-TT Plus

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40

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

Produkt Daten

• General Information

Socket	E40 [Socket E40]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	18000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	20000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	22500 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	27000 h
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 (Nom)	16500 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	445

Farbkoordinate Y (Nom)	395
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2800 K
Nennlichtausbeute (Nom)	110 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	87
Strahlungsrückgang nach 2000h	95 %
LLMF EL 4k h	92 %
Nenn-,Socket ho. Strahlungsrückgang nach 5000h	90 %
LLMF EL 8k h	88 %
Nenn-,Socket ho. LLMF EL 12k h	85 %
Nenn-,Socket ho. LLMF EL 16k h	82 %
Nenn-,Socket ho. LLMF EL 20k h	80 %

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	150 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	3.0 A
Lampenstrom EM (Nom)	1.8 A
Zündimpulsspannung (max.)	5000 V
Zündspannung (min.)	198 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	900 s
Zündzeit (max.)	30 s

PHILIPS

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Voltage (Max)	106 V
Voltage (Min)	90 V
Voltage (Nom)	98 V

• Dimmen

Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min

• Mechanische Kenndaten

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

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	15.8 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	162 kWh

• UV-Beständigkeit

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

• Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	450 °C
Sockeltemperatur (max.)	250 °C

• Produktdaten

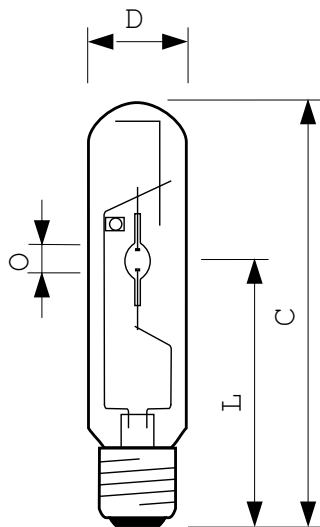
Gesamt-Produktcode	871829112034600
Bestell-Produktname	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40
EAN/UPC - Produkt	8718291120346
Bestellcode	12034600
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material-Nr. (12NC)	928082219231
Nettogewicht (Einzelteil)	0.135 kg
ILCOS Code	MT/UB-150/828-H-E40-48/211

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

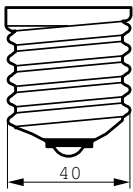


CDO-TT Plus, E40

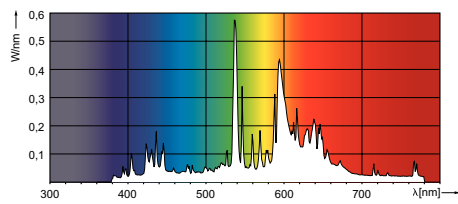
CDO-TT Plus 150W/828 E40

Product	D	O	L	C
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	47 mm	10 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