



# MASTER CityWhite CDO-TT Plus

## MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40

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

### 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 Lampenplatzter muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

### Produkt Daten

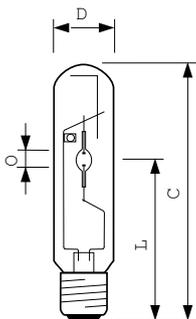
Allgemeine Eigenschaften		Nennlichtstrom (Nom)	
Sockel	E40 [ E40]		28400 lm
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	14000 h	Farbkoordinate X (Nom)	426
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	16000 h	Farbkoordinate Y (nom.)	390
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	18500 h	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	23000 h	Nennlichtausbeute (nom.)	113,2 lm/W
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	88
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %	LLMF 2000 h Ang.	95 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	92 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 6000 h Ang.	90 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	98 %	LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	88 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	90 %	LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	85 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	71 %	LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	82 %
		LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	80 %
		Lumen-Verhältnis skotopisch/photopisch	1,30
Lichttechnische Daten			
Farbcode	830 [ CCT of 3000K]		

# MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	250 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	4,2 A
Lampenstrom EM (Nom)	0,295 A
Zündimpulsspannung (max.)	5000 V
Zündspannung (min.)	198 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	900 s
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	108 V
Spannung (min.)	92 V
Spannung (Nom)	99 V
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	3 min
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Clear
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	25,3 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	275 kWh
UV-Beständigkeit	
PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Anforderungen an das Leuchtdesign	
Kolbentemperatur (max.)	450 °C
Sockettemperatur (max.)	250 °C
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871829112197800
Bestell-Produktname	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40
EAN/UPC - Produkt	8718291121978
Bestellcode	12197800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928082319230
Nettogewicht (Einzelteil)	0,161 kg
ILCOS-Code	MT-250/830-H-E40-48/260

## Abmessungsskizzen

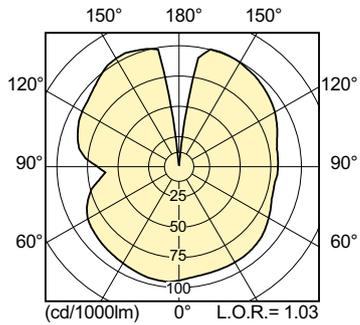


CDO-TT Plus 250W/830 E40

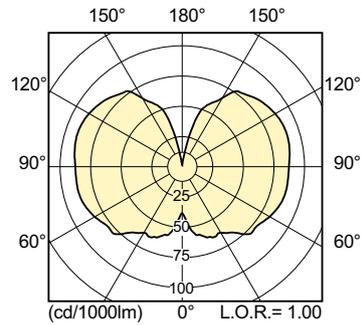
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	47 mm	12,1 mm	157 mm	257 mm

# MASTER CityWhite CDO-TT Plus

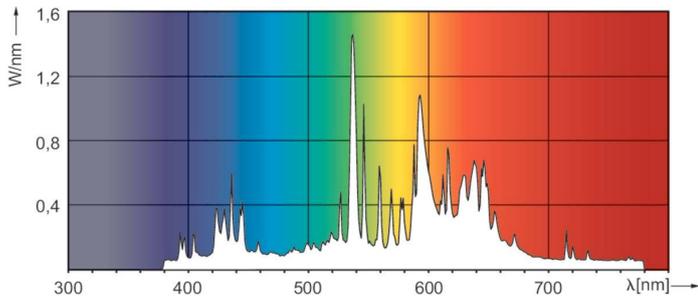
## Photometrische Daten



LDLD\_CDO-TT\_0004-Light distribution diagram

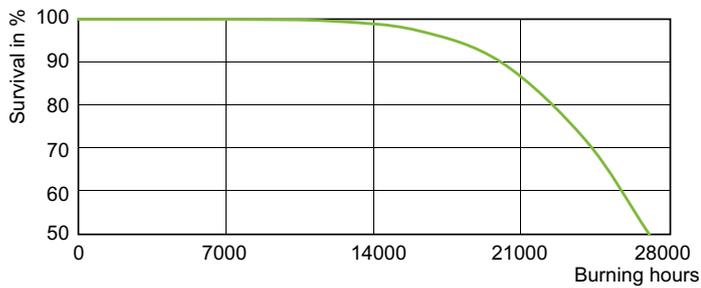


LDLD\_CDO-TT\_0005-Light distribution diagram

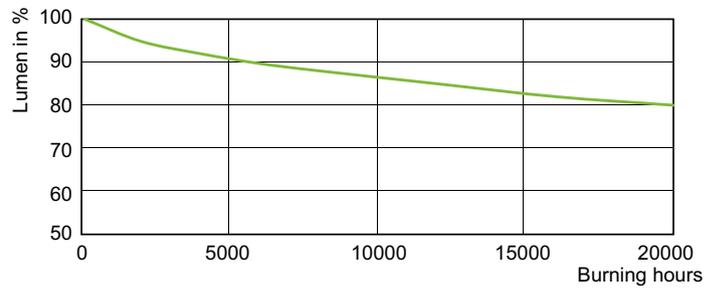


LDPO\_CDO-TT\_0003-Spectral power distribution Colour

## Lebensdauer



LDLE\_CDO-TT\_0005-Life expectancy diagram



LDLM\_CDO-TT\_0003-Lumen maintenance diagram

## MASTER CityWhite CDO-TT Plus

