



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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Socket	E40 [E40]	Nennlichtausbeute (Nom)	108 lm/W
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	Farbwiedergabeindex (Nom.)	88
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	18000 h	Strahlungsrückgang nach 2000h	95 %
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	20000 h	LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	92 %
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	22500 h	Strahlungsrückgang nach 5000h	90 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	27000 h	LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	88 %
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	85 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %	LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	82 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	80 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	scotopic/photopic Lumen	1.30
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %	Elektrische Kenndaten	
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	97 %	Power (Rated) (Nom)	97.0 W
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	90 %	Anlauf-Lampenstrom (max.)	2.2 A
Lichttechnische Daten		Lampenstrom EM (Nom)	1.2 A
Farbcode	828 [CCT von 2800 K]	Zündimpulsspannung (max.)	5000 V
Nennlichtstrom (Nom)	10500 lm	Zündspannung (min.)	198 V
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	900 s
Farbkoordinate X (Nom)	445	Zündzeit (max.)	30 s
Farbkoordinate Y (Nom)	395	Spannung (max.)	105 V
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2800 K	Spannung (min.)	89 V

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Spannung (Nom)	97 V
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % (max.)	2 min
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	11.6 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	107 kWh
UV-Beständigkeit	
PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx

Anforderungen an das Leuchtendesign

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

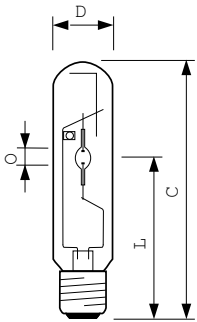
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829112032200
Bestell-Produktname	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40
EAN/UPC - Produkt	8718291120322
Bestellcode	12032200
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	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

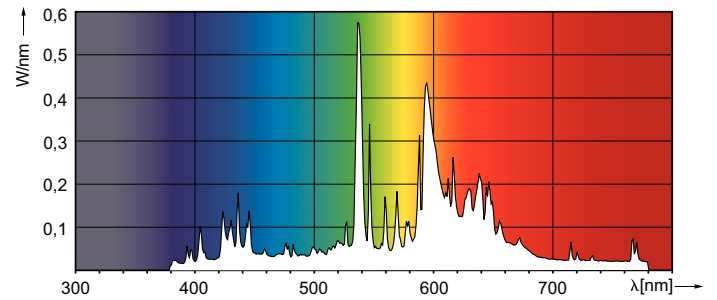
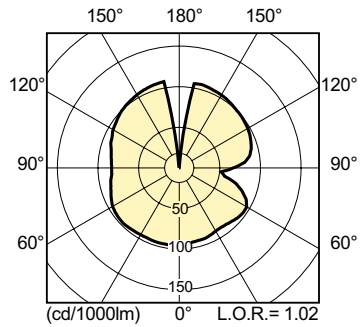


CDO-TT Plus 100W/828 E40

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

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Photometrische Daten



Lebensdauer

