



MASTER CityWhite CDO-TT Plus

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27

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

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Nennlichtausbeute (Nom)	
Socket	E27 [E27]	Nennlichtausbeute (Nom)	104 lm/W
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	Farbwiedergabeindex (Nom.)	89
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	9500 h	Strahlungsrückgang nach 2000h	98 %
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	12000 h	LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	96 %
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	14500 h	Strahlungsrückgang nach 5000h	92 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	20000 h	LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	88 %
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	80 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %	LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	74 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	71 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	98 %	scotopic/photopic Lumen	1.30
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	90 %	Elektrische Kenndaten	
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	74 %	Power (Rated) (Nom)	53.0 W
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	50 %	Anlauf-Lampenstrom (max.)	0.9 A
Lichttechnische Daten		Lampenstrom EM (Nom)	0.760 A
Farbcode	828 [CCT von 2800 K]	Zündimpulsspannung (max.)	2500 V
Nennlichtstrom (Nom)	5500 lm	Zündspannung (min.)	198 V
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	720 s
Farbkoordinate X (Nom)	443	Zündzeit (max.)	30 s
Farbkoordinate Y (Nom)	395	Spannung (max.)	92 V
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2800 K	Spannung (min.)	76 V

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Spannung (Nom)	84 V
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	5.4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	58 kWh
UV-Beständigkeit	
PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx

Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	350 °C
Sockettemperatur (max.)	200 °C

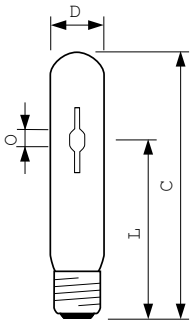
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829118561100
Bestell-Produktname	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27
EAN/UPC - Produkt	8718291185611
Bestellcode	18561100
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928082419235
Nettogewicht (Einzelteil)	0.060 kg
ILCOS Code	MT-50/828-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

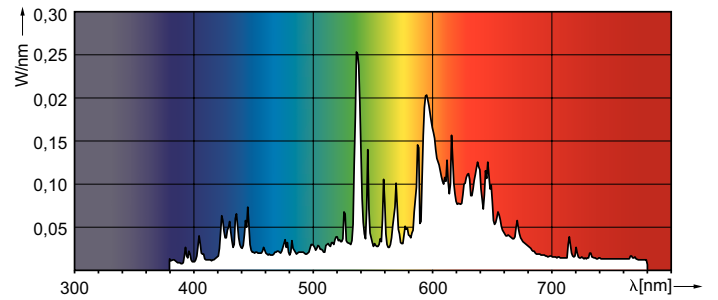
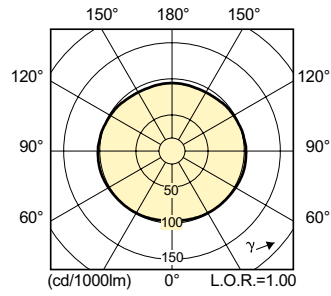
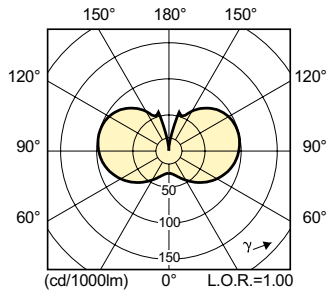


CDO-TT Plus 50W/828 E27

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	36 mm	5.25 mm	102 mm	156 mm

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Photometrische Daten



Lebensdauer

