



# MASTER CityWhite CDO-ET Plus

## MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27

MASTER CityWhite CDO-ET ist ideal für die Außenbeleuchtung mit angenehmem weißen Licht geeignet.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Nennlichtausbeute (Nom)	
Socket	E27 [ E27]	Nennlichtausbeute (Nom)	99 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 %		
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	74 %		
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	50 %		
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	828 [ CCT von 2800 K]	Power (Rated) (Nom)	52 W
Nennlichtstrom (Nom)	5150 lm	Anlauf-Lampenstrom (max.)	0.9 A
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Lampenstrom EM (Nom)	0.775 A
Farbkoordinate X (Nom)	443	Zündspannung (max.)	198 V
Farbkoordinate Y (Nom)	399	Zündspannung (min.)	198 V
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2800 K	Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	720 s
		Zündzeit (max.)	30 s
		Spannung (max.)	86 V
		Spannung (min.)	70 V

# MASTER CityWhite CDO-ET Plus

Spannung (Nom)	78 V
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Kolbenausführung	Coated [ entspiegeltes Glas (CO)]
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	5.4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	57 kWh
<b>UV-Beständigkeit</b>	
PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx

## Anforderungen an das Leuchtendesign

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

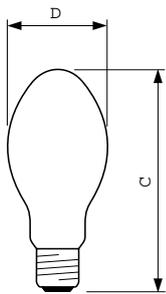
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829118563500
Bestell-Produktname	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27
EAN/UPC - Produkt	8718291185635
Bestellcode	18563500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	24
Material-Nr. (12NC)	928155008835
Nettogewicht (Einzelteil)	57.000 g
ILCOS Code	ME 50/28/1B-H-E27

## 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

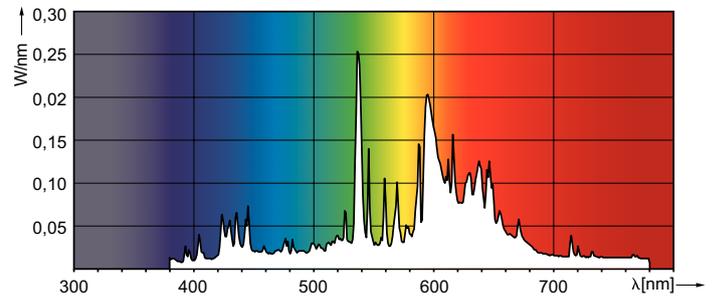
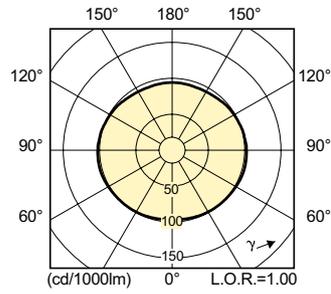
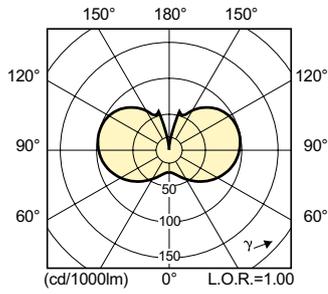


Product	D (max)	C (max)
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	71 mm	156 mm

CDO-ET Plus 50W/828 E27

# MASTER CityWhite CDO-ET Plus

## Photometrische Daten



## Lebensdauer

