



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	
Sockel	E27 [E27]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	9500 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	12000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	14500 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	20000 h
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	98 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	90 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	74 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	50 %
Lichttechnische Daten	
Farbcode	828 [CCT von 2800 K]
Nennlichtstrom (Nom)	5150 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	443
Farbkoordinate Y (Nom)	399

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2800 K
Nennlichtausbeute (Nom)	99 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	89
Strahlungsrückgang nach 2000h	98 %
LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	96 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	92 %
LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	88 %
LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	80 %
LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	74 %
LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	71 %
scotopic/photopic Lumen	1.30

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	52 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	0.9 A
Lampenstrom EM (Nom)	0.775 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündspannung (min.)	198 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	720 s
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	86 V

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

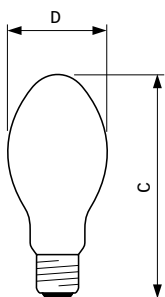
Spannung (min.)	70 V
Spannung (Nom)	78 V
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Coated [entspiegeltes Glas (CO)]
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	5.4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	56 kWh
UV-Beständigkeit	
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 (Einzeltell)	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

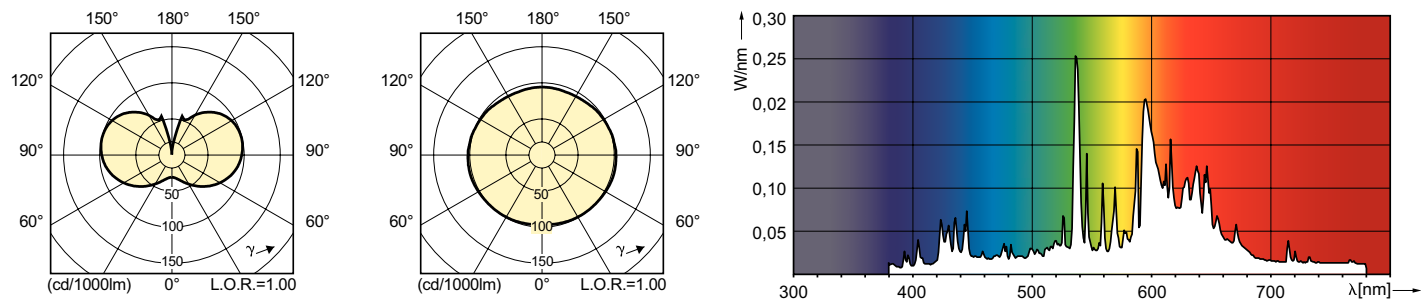


Product	D (max)	C (max)
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	71 mm	156 mm

CDO-ET Plus 50W/828 E27

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

Photometrische Daten



Lebensdauer

