



MASTER CityWhite CDO-ET Plus

MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40

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

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	E40 [E40]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	18000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	20000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	22500 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	27000 h
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	97 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	90 %
Lichttechnische Daten	
Farbcode	828 [CCT von 2800 K]
Nennlichtstrom (Nom)	15100 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	443
Farbkoordinate Y (Nom)	402
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2830 K

Nennlichtausbeute (Nom)	106 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	85
Strahlungsrückgang nach 2000h	95 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	92 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	90 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	88 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	85 %
LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	82 %
LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	80 %
scotopic/photopic Lumen	1.30

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	143.0 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	3 A
Lampenstrom EM (Nom)	1.85 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	5000 V
Zündspannung (min.)	198 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	900 s
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	98 V
Spannung (min.)	82 V

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

Spannung (Nom)	90 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)	15.8 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	157 kWh
UV-Beständigkeit	
PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx

Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	350 °C
Sockettemperatur (max.)	250 °C

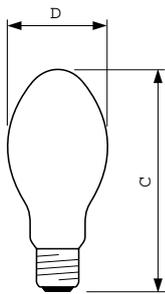
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829115881300
Bestell-Produktname	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40
EAN/UPC - Produkt	8718291158813
Bestellcode	15881300
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928154908835
Nettogewicht (Einzelteil)	0.157 kg
ILCOS Code	ME150/28/1B-H-E40

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

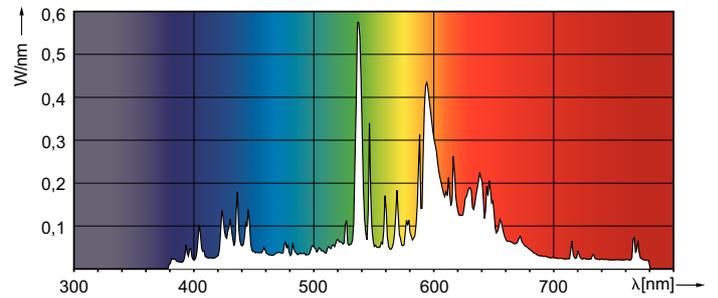
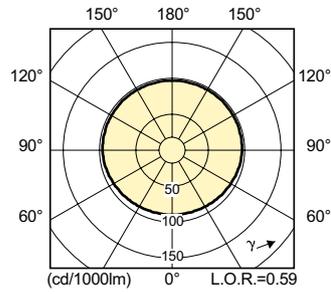
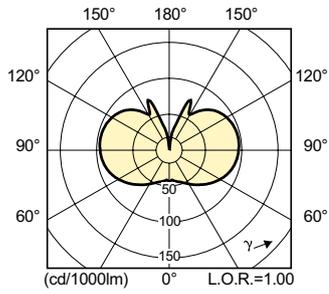


Product	D (max)	C (max)
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	91 mm	227 mm

CDO-ET Plus 150W/828 E40

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

Photometrische Daten



Lebensdauer

