



# 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 %                  | Elektrische Kenndaten                |         |
| LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus         | 74 %                  | Power (Rated) (Nom)                  | 52 W    |
| LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus         | 50 %                  | Anlauf-Lampenstrom (max.)            | 0.9 A   |
| Lichttechnische Daten              |                       | Lampenstrom EM (Nom)                 | 0.775 A |
| Farbcode                           | 828 [ CCT von 2800 K] | Zündspannung (max.)                  | 198 V   |
| Nennlichtstrom (Nom)               | 5150 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)             | 399                   | Spannung (max.)                      | 86 V    |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)    | 2800 K                | 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 |

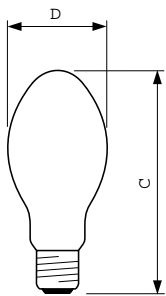
## Produktdaten

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 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

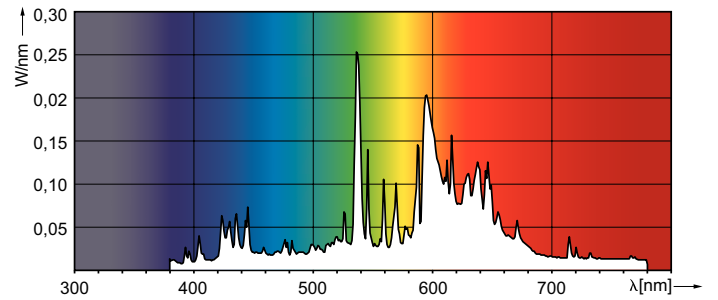
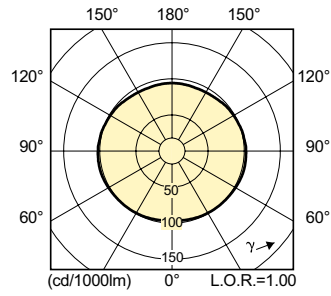
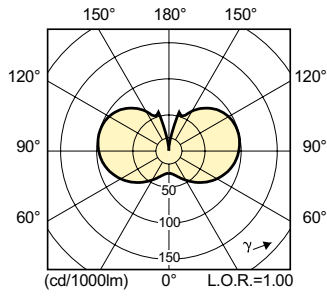


| Product                                  | D (max) | C (max) |
|--|---------|---------|
| MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27 | 71 mm   | 156 mm  |

CDO-ET Plus 50W/828 E27

# MASTER CityWhite CDO-ET Plus

## Photometrische Daten



## Lebensdauer

