



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 weißem Licht geeignet

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.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Socket | E27 [E27] |
| Betriebsstellung | UNIVERSAL [Beliebig] |
| Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.) | 13000 h |
| Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.) | 15000 h |
| Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.) | 17000 h |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.) | 21000 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 % |
| | Sphere |

| Lichttechnische Daten | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Farbcode | 828 [CCT von 2800 K] |
| Lichtstrom (Nom) | 5500 lm |
| Nennlichtstrom (Nom) | 5500 lm |
| Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Farbkoordinate X (Nom) | 0,447 |
| Farbkoordinate Y (nom.) | 0,4 |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2800 K |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 104 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (min.) | 81 |
| Farbwiedergabeindex (Nom.) | 84 |
| LLMF 2000 h Ang. | 98 % |
| LLMF 4k h Nenn-,Socket ho. | 96 % |
| LLMF 6000 h Ang. | 92 % |
| LLMF 8k h Nenn-,Socket ho. | 88 % |
| LLMF 12k h Nenn-,Socket ho. | 80 % |
| LLMF 16k h Nenn-,Socket ho. | 74 % |

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

| | |
|--|------|
| LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho. | 71 % |
| Lumen-Verhältnis skotopisch/photopisch | 1,30 |

Elektrische Kenndaten

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 53,0 W |
| Anlauf-Lampenstrom (max.) | 0,9 A |
| Lampenstrom EM (Nom) | 0,760 A |
| Zündimpulsspannung (max.) | 2500 V |
| Zündspannung (min.) | 198 V |
| Wiederzündzeit (maximal, in Minuten) | 720 s |
| Zündzeit (max.) | 30 s |
| Spannung (max.) | 92 V |
| Spannung (min.) | 76 V |
| Spannung (Nom) | 83 V |

Dimmen

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Dimmbar | Ja |
| Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.) | 3 min |

Mechanische Kenndaten

| | |
|------------------|---------------|
| Kolbenausführung | Klar |
| Kolbenform | T31 [T 31mm] |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|-------------------------|---|
| Energy Efficiency Class | F |
|-------------------------|---|

| | |
|---------------------------------|--------|
| Quecksilbergehalt (max.) | 5,4 mg |
| Quecksilbergehalt (Nom) | 5,4 mg |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 53 kWh |
| | 473330 |

UV-Beständigkeit

| | |
|--------------------|-----------|
| PET (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |
|--------------------|-----------|

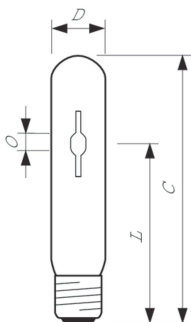
Anforderungen an das Leuchtendesign

| | |
|-------------------------|--------|
| Kolbentemperatur (max.) | 350 °C |
| Sockeltemperatur (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 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 12 |
| SAP-Material | 928082419235 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,060 kg |
| ILCOS-Code | MT-50/828-H-E27-39/156 |

Abmessungsskizzen

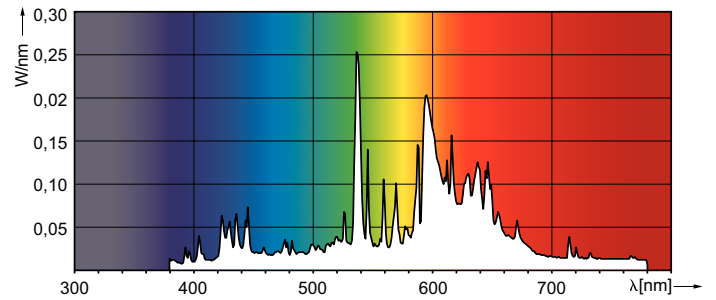
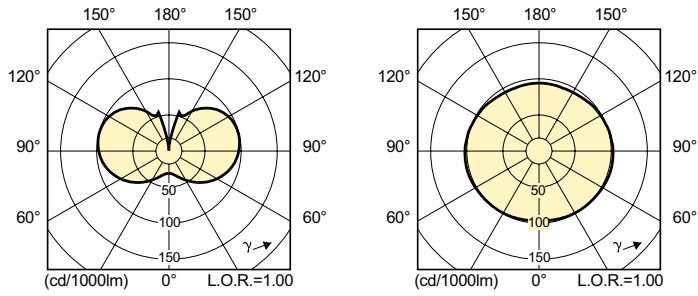


CDO-TT Plus 50W/828 E27

| 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

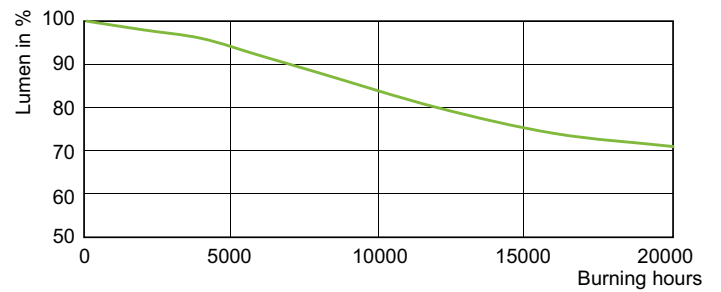
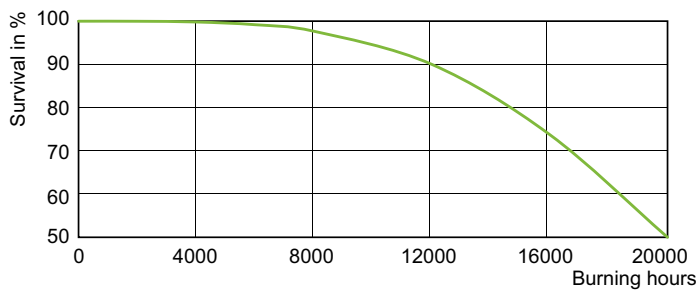
Photometrische Daten



LDLD_CDO-TT_0006-Light distribution diagram

LDPO_CDO-TT_0001-Spectral power distribution Colour

Lebensdauer



LDLE_CDO-TT_0004-Life expectancy diagram

LDLM_CDO-TT_0004-Lumen maintenance diagram

