



MASTER CityWhite CDO-TT Plus

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12

MASTER CityWhite CDO-TT Plus ist ideal für die Außenbeleuchtung mit angenehmem weißen Licht geeignet

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Socket | E27 [E27] |
| Betriebsstellung | UNIVERSAL [Beliebig] |
| Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom) | 9500 h |
| Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom) | 12000 h |
| Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom) | 16500 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 | 98 % |
| SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus | 96 % |
| LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus | 90 % |
| LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus | 81 % |
| LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus | 71 % |
| Lichttechnische Daten | |
| Farbcode | 828 [CCT von 2800 K] |
| Nennlichtstrom (Nom) | 7500 lm |
| Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Farbkoordinate X (Nom) | 446 |
| Farbkoordinate Y (Nom) | 393 |

| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2800 K |
|--------------------------------------|----------|
| Nennlichtausbeute (Nom) | 103 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (Nom.) | 90 |
| Strahlungsrückgang nach 2000h | 97 % |
| LLMF 4k h Nenn-,Socket ho. | 93 % |
| Strahlungsrückgang nach 5000h | 89.5 % |
| LLMF 8k h Nenn-,Socket ho. | 86 % |
| LLMF 12k h Nenn-,Socket ho. | 80.5 % |
| LLMF 16k h Nenn-,Socket ho. | 76.5 % |
| LLMF 20k h Nenn-,Socket ho. | 73.5 % |
| Elektrische Kenndaten | |
| Power (Rated) (Nom) | 73.0 W |
| Anlauf-Lampenstrom (max.) | 2 A |
| Lampenstrom EM (Nom) | 0.95 A |
| Zündimpulsspannung (max.) | 2500 V |
| Zündspannung (min.) | 198 V |
| Wiederzündzeit (maximal, in Minuten) | 720 s |
| Zündzeit (max.) | 30 s |
| Spannung (max.) | 101 V |
| Spannung (min.) | 85 V |

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

| | |
|--|-----------|
| Spannung (Nom) | 93 V |
| Dimmen | |
| Dimmbar | Ja |
| Anlaufzeit 90 % (max.) | 3 min |
| Mechanische Kenndaten | |
| Kolbenausführung | Klar (CL) |
| Zulassungen und Anwendungseigenschaften | |
| Energieeffizienz-Label (EEL) | A+ |
| Quecksilbergehalt (Nom) | 7.8 mg |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 80 kWh |
| UV-Beständigkeit | |
| PET (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |

Anforderungen an das Leuchtendesign

| | |
|-------------------------|--------|
| Kolbentemperatur (max.) | 350 °C |
| Sockeltemperatur (max.) | 200 °C |

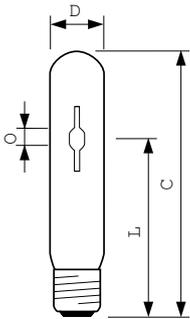
Produktdaten

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamt-Produktcode | 871829112030800 |
| Bestell-Produktname | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27 |
| EAN/UPC - Produkt | 8718291120308 |
| Bestellcode | 12030800 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Anzahl pro Umverpackung | 12 |
| Material-Nr. (12NC) | 928082019235 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0.048 kg |
| ILCOS Code | MT-70/828-H-E27-39/156 |

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



CDO-TT Plus 70W/828 E27

| Product | D (max) | O | L | C (max) |
|--|---------|---------|--------|---------|
| MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27 | 36 mm | 7.15 mm | 102 mm | 156 mm |

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Photometrische Daten

