



MASTER CityWhite CDO-TT Plus

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40

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

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Fassung | E40 [Sockel E40] |
| Brennstellung | UNIVERSAL [Beliebig] |
| Lebensdauer 5% | 18000 h |
| Ausfallrate EM (Nom) | |
| Lebensdauer 10% | 20000 h |
| Ausfallrate EM (Nom) | |
| VBU Lebensdauer | 22500 h |
| 20% Ausfallr. (Nom) | |
| Lp.Lebensd. | 27000 h |
| 50%Ausfallr. EL 3h (Nom) | |
| SSF EM 2000h Nenn-, 3h Zyklus | 99 % |
| LSF EM 4000h Nenn-, 12h Zyklus | 99 % |
| SSF EM 6000h Nenn-, 3h Zyklus | 99 % |
| SSF EM 8000h Nenn-, 3h Zyklus | 99 % |
| LSF EM 12kh Nenn-, 12h Zyklus | 99 % |
| LSF EM 16kh Nenn-, 12h Zyklus | 97 % |
| LSF EM 20kh Nenn-, 12h Zyklus | 90 % |

• Lichttechnische Daten

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Nom) | 10500 lm |
| Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Farbkoordinate X (Nom) | 445 |

| | |
|---|----------|
| Farbkoordinate Y (Nom) | 395 |
| Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom) | 2800 K |
| Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom) | 108 lm/W |
| Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Nom) | 88 |
| Strahlungsrückgang nach 2000h | 95 % |
| LLMF EL 4k h | 92 % |
| Nenn-, Sockel ho. Strahlungsrückgang nach 5000h | 90 % |
| LLMF EL 8k h | 88 % |
| Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 12k h | 85 % |
| Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 16k h | 82 % |
| Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 20k h | 80 % |

• Elektrische Kenndaten

| | |
|-------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom) | 100 W |
| Anlaufstrom (Max) | 2.2 A |
| Lampenstrom EM (Nom) | 1.2 A |
| Zündimpulsspannung (Max) | 5000 V |
| Betriebsspannung (Netz) (Min) | 198 V |
| Wiederzündzeit [min] (Max) | 900 s |

PHILIPS

| | |
|--------------------------------|-------|
| Maximale Entzündungszeit (Max) | 30 s |
| Voltage (Max) | 105 V |
| Voltage (Min) | 89 V |
| Voltage (Nom) | 97 V |

• Dimmen

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Dimmbar | Ja |
| Anlaufzeit (90% Lichtleistung) (Max) | 2 min |

• Mechanische Kenndaten

| | |
|------------------|-----------|
| Kolbenausführung | Klar (CL) |
|------------------|-----------|

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|-------------------------------|---------|
| Energy Efficiency Label (EEL) | A+ |
| Quecksilberinhalt (Hg) (Nom) | 11.6 mg |
| Energieverbrauch kWh/1000h | 107 kWh |

• UV-Beständigkeit

| | |
|-------------------|-----------|
| PET (NIOSH) (Min) | 8 h/500lx |
|-------------------|-----------|

• Anforderungen an das Leuchtendesign

| | |
|------------------------|--------|
| Kolbentemperatur (Max) | 450 °C |
| Sockeltemperatur (Max) | 250 °C |

• Produktdaten

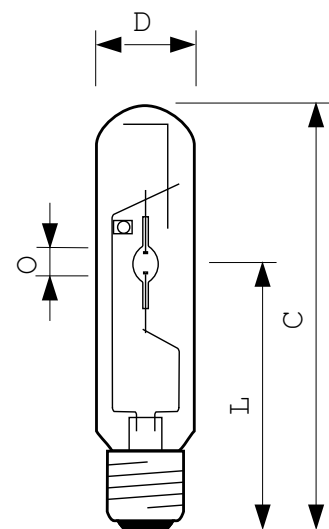
| | |
|---------------------------------|---|
| Gesamt-Produktcode | 871829112032200 |
| Bestell-Produktname | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40 |
| EAN/UPC - Produkt | 8718291120322 |
| Bestellcode | 12032200 |
| Local Code | CDOTPLUS100 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 12 |
| Material-Nr. (12NC) | 928082119231 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0.137 kg |
| ILCOS Code | MT-100/828-H-E40-48/211 |

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

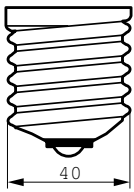


CDO-TT Plus, E40

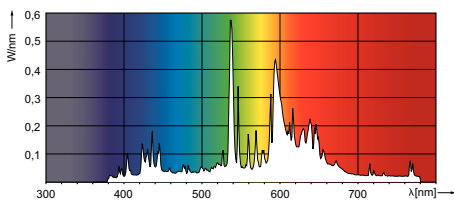
CDO-TT Plus 100W/828 E40

| Product | D | O | L | C |
|---|-------|--------|--------|--------|
| MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40 | 47 mm | 8.5 mm | 132 mm | 211 mm |

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2016, März 7
Änderungen vorbehalten