



Der Standard bei Metallhalogendampfl ampen

MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC ist die richtige Wahl für eine attraktive Beleuchtung von Verkäufsräumen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und Farbwiedergabe.

Vorteile

- · Lange mittlere Lebensdauer im Vergleich zu Glüh- und Halogenlampen
- Gesteigerter Komfort für Kunden und Mitarbeiter durch geringe Wärmeabgabe im Vergleich zu Halogenlampen
- · Geringe Betriebskosten

Merkmale

- · Gute Lichtqualität
- · Stabile Lichtfarbe
- · UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendung

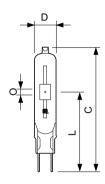
- Für Akzent- und Ausstellungsbeleuchtung mit funkelndem Effekt
- · Für allgemeine und dekorative Beleuchtung

MASTERColour CDM-TC

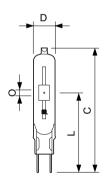
Hinweise

- · Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- · Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- Nur mit elektronischem Vorschaltgerät verwenden. 35W/830 Lampen können auch mit elektromagnetischem Vorschaltgerät betrieben werden.
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minunten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

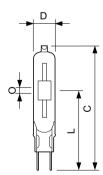
Abmessungsskizzen



| Product | D (max) | D | 0 | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|------------------------|---------|--------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC 35W/830 | 15 mm | 0,5 in | 5 mm | 51 mm | 53 mm | 52 mm | 85 mm |
| G8.5 1CT/12 | | | | | | | |
| MASTERC CDM-TC 35W/842 | 15 mm | 0,5 in | 5 mm | 51 mm | 53 mm | 52 mm | 85 mm |
| G8.5 1CT/12 | | | | | | | |



| Product | D (max) | D | 0 | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|------------------------|---------|--------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC 70W/830 | 15 mm | 0,5 in | 7 mm | 51 mm | 53 mm | 52 mm | 85 mm |
| G8.5 1CT/12 | | | | | | | |



| Product | D (max) | 0 | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|-----------------------------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 | 15 mm | 5 mm | 51 mm | 53 mm | 52 mm | 85 mm |
| 1CT/12 | | | | | | |

MASTERColour CDM-TC

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-----------------|
| Sockel | G8.5 |
| Betriebsstellung | UNIVERSAL |
| | |
| Lichtregelung und Dimmen | |
| Dimmbar | Nein |
| | |
| Mechanik und Gehäuse | |
| Kolbenausführung | Klar |
| Kolbenmaterial | UV-Block, Quarz |
| Kolbenform | T14 |
| | |

Lichttechnische Daten

| | | Farbkoordinate X | Farbkoordinate Y | | Ähnlichste | Farbwiedergabeindex | Nennlichtausbeute | |
|------------|---------------------|------------------|------------------|------------|----------------|---------------------|-------------------|------------|
| Order Code | Full Product Name | (Nom) | (nom.) | Lichtfarbe | Farbtemperatur | (CRI) | (Nom) | Lichtstrom |
| 20000615 | MASTERColour CDM-TC | 0,434 | 0,398 | Warmweiß | 3000 K | 81 | 79 lm/W | 3.100 lm |
| | 35W/830 G8.5 1CT/12 | | | (WW) | | | | |
| 20167615 | MASTERColour CDM-TC | 0,434 | 0,398 | Warmweiß | 3000 K | 83 | 86 lm/W | 6.300 lm |
| | 70W/830 G8.5 1CT/12 | | | (WW) | | | | |
| 20957315 | MASTERColour CDM-TC | 0,371 | 0,366 | Kaltweiß | 4200 K | 85 | 79 lm/W | 3.100 lm |
| | 35W/842 G8.5 1CT/12 | | | (CW) | | | | |
| 21275715 | MASTERColour CDM-TC | 0,371 | 0,366 | Kaltweiß | 4200 K | 89 | 79 lm/W | 5.800 lm |
| | 70W/842 G8.5 1CT/12 | | | (CW) | | | | |

Betrieb und Elektrik

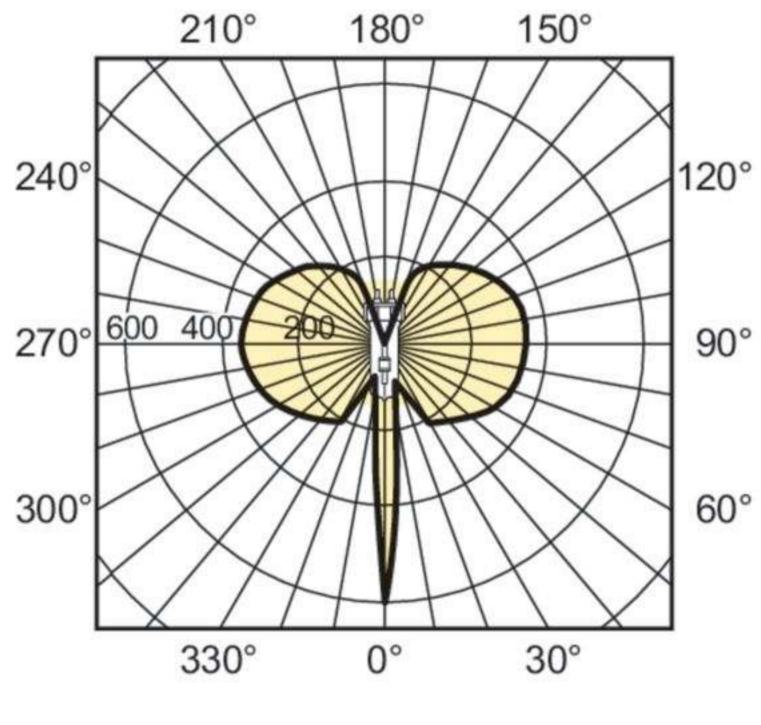
| Order Code | Full Product Name | Spannung (Nom) | Systemleistung |
|------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| 20000615 | MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 | 88 V | 39,1 W |
| | 1CT/12 | | |
| 20167615 | MASTERColour CDM-TC 70W/830 | 83 V | 73,2 W |
| | G8.5 1CT/12 | | |

| Order Code | Full Product Name | Spannung (Nom) | Systemleistung |
|------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| 20957315 | MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 | 85 V | 39,1 W |
| | 1CT/12 | | |
| 21275715 | MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 | 88 V | 73,2 W |
| | 1CT/12 | | |

Genehmigung und Anwendung

| Order | Full Product | Energieverbrauch | Quecksilbergehalt | Quecksilbergehalt |
|----------|--------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Code | Name | kWh/1.000 Std. | (max.) | (Nom) |
| 20000615 | MASTERColour | 40 kWh | 3,1 mg | 3,1 mg |
| | CDM-TC | | | |
| | 35W/830 G8.5 | | | |
| | 1CT/12 | | | |
| 20167615 | MASTERColour | 74 kWh | 4,6 mg | 4,6 mg |
| | CDM-TC | | | |
| | 70W/830 G8.5 | | | |
| | 1CT/12 | | | |
| 20957315 | MASTERColour | 40 kWh | 2,7 mg | 2,7 mg |
| | CDM-TC | | | |
| | 35W/842 G8.5 | | | |
| | 1CT/12 | | | |
| 21275715 | MASTERColour | 74 kWh | 7 mg | 7 mg |
| | CDM-TC | | | |

| Order | Full Product | Energieverbrauch | Quecksilbergehalt | Quecksilbergehalt |
|-------|--------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Code | Name | kWh/1.000 Std. | (max.) | (Nom) |
| | 70W/842 G8.5 | | | |
| | 1CT/12 | | | |
| | | | | |





© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen