PHILIPS

# MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12

928094605131



## Beschrijving:




De meest compacte gasontladingslampen in de Mastercolour-serie met een optimale kleurstabiliteit gedurende de gehele levensduur, voor sprankelende lichteffecten.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's. Lampen van 35 W in kleur 830 mogen ook gebruikt worden met elektromagnetische VSA's.
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

## Algemene informatie

| | |
|---|---|
| Lampvoet | G8.5 |
| Gebruiksstand | UNIVERSEEL [Elke of universeel (U)] |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 12.000 hr |

## Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---|
| Kleurcode | 842 [CCT of 4200K] |
| Lichtstroom | 5.800 lm |
| Kleuraanduiding | Koel wit (CW) |
| Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal) | 0,371 |
| Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal) | 0,366 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4200 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 79 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | 89 |
| Booglengte O (nom.) | 5 mm |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| Energieverbruik | 73,2 W |
| Spanning (nom.) | 88 V |

## Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---|---|
| Dimbaar | Nee |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| Lampafwerking | Helder |
| Lampmateriaal | Kwartsglas met UV-block |
| Lampvorm | T14 |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,010 kg |

## Keurmerken en classificaties

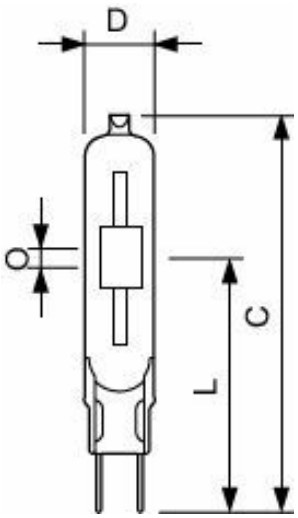
| | |
|---|---|
| Energie-efficiëntieklasse | G |
| Kwikinhoud (Hg) (max.) | 7 mg |
| Kwikinhoud (Hg) (nom.) | 7 mg |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 74 kWh |
| EPREL-registratienummer | 473356 |
| CE-markering | Ja |

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| Productnaam voor bestelling | MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12 |
| Volledige productnaam | MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12 |
| Full EOC | 871150021275715 |
| Bestelcode | 8711500212757 |
| Materiaalnr. (12NC) | 928094605131 |
| Lokale code | CDMTC70W842 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8711500212757 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12 |
| EAN/UPC - Case | 8711500212764 |

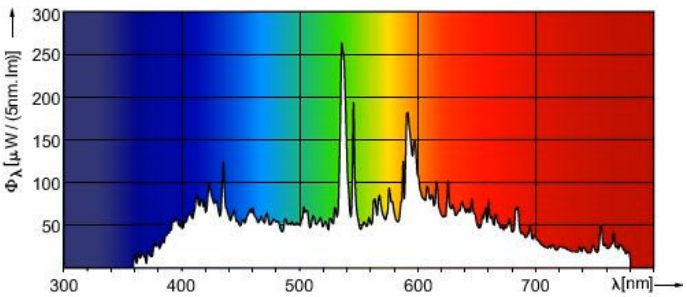

Wijziging van gegevens voorbehouden

## Maatschets



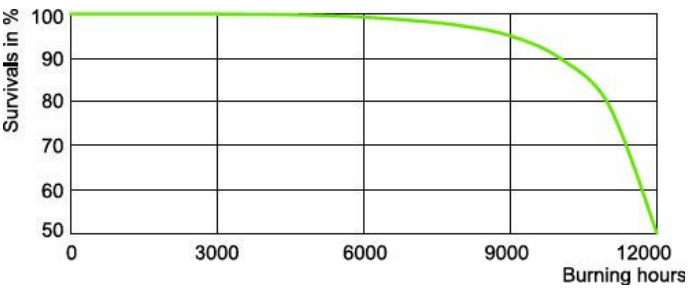

| Product | D (max) | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12 | 15 mm | 5 mm | 51 mm | 53 mm | 52 mm | 85 mm |

## Fotometrische gegevens




Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12

## Levensduur




LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.