



# MASTERCcolour CDM-TC



## MASTERC CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12

De meest compacte gasontladinglampen 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.

### Product gegevens

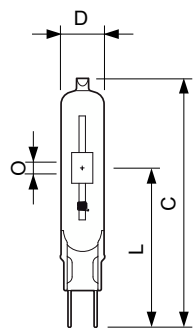
| Algemene informatie                     |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Lampvoet                                | G8.5                                |
| Gebruiksstand                           | UNIVERSEEL [Elke of universeel (U)] |
| Meetreferentie van lichtstroom          | Sphere                              |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.)        | 12.000 hr                           |
| Gegevens lichttechniek                  |                                     |
| Kleurcode                               | 842 [CCT of 4200K]                  |
| Lichtstroom                             | 3.100 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)             | 85      |
| Booglengte O (nom.)                   | 5 mm    |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens     |         |
| Energieverbruik                       | 39,1 W  |
| Spanning (nom.)                       | 85 V    |
| Dimbaarheid en regelsystemen          |         |
| Dimbaar                               | Nee     |

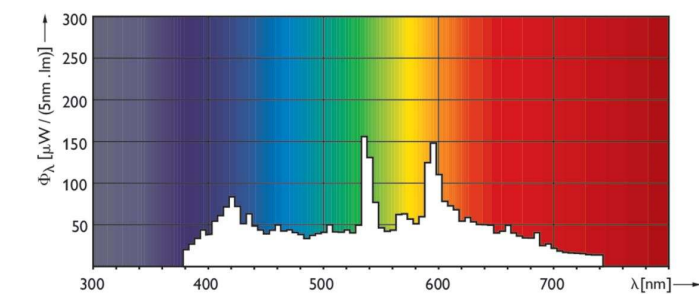
# MASTERColour CDM-TC

| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Lampafwerking                         | Helder                  |
| Lampmateriaal                         | Kwartsglas met UV-block |
| Lampvorm                              | T14                     |
| Nettogewicht (per stuk)               | 10,000 g                |
| Keurmerken en classificaties          |                         |
| Energie-efficiëntieklasse             | G                       |
| Kwikinhoud (Hg) (max.)                | 2,7 mg                  |
| Kwikinhoud (Hg) (nom.)                | 2,7 mg                  |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 40 kWh                  |
| EPREL-registratienummer               | 473352                  |
| CE-markering                          | Ja                      |

## Maatschets



## Fotometrische gegevens

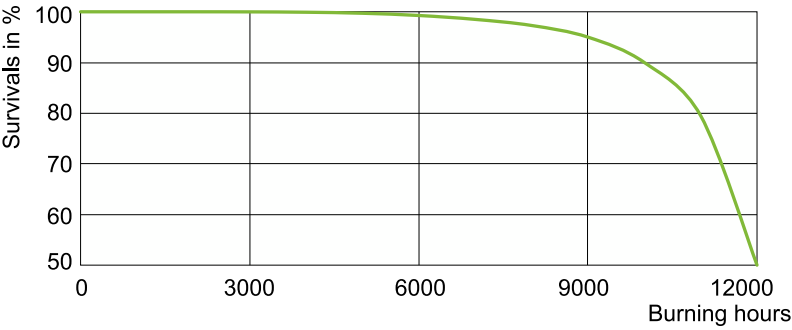


Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12

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

MASTERC colour CDM-TC

Levensduur



LDLE\_CDM-TC\_0001-Life expectancy diagram

