



# MASTERCcolour CDM-TC



## MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

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.

### Product gegevens

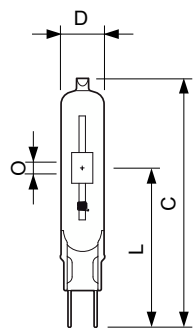
| Algemene informatie                     |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Lampvoet                                | G8.5                                |
| Gebruiksstand                           | UNIVERSEEL [Elke of universeel (U)] |
| Meetreferentie van lichtstroom          | Sphere                              |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.)        | 12.000 hr                           |
| Gegevens lichttechniek                  |                                     |
| Kleurcode                               | 830 [CCT of 3000K]                  |
| Lichtstroom                             | 6.300 lm                            |
| Kleuraanduiding                         | Warm wit (WW)                       |
| Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal) | 0,434                               |
| Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal) | 0,398                               |

| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K  |
|---------------------------------------|---------|
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 86 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI)             | 83      |
| Booglengte O (nom.)                   | 7 mm    |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens     |         |
| Energieverbruik                       | 73,2 W  |
| Spanning (nom.)                       | 83 V    |
| Dimbaarheid en regelsystemen          |         |
| Dimbaar                               | Nee     |

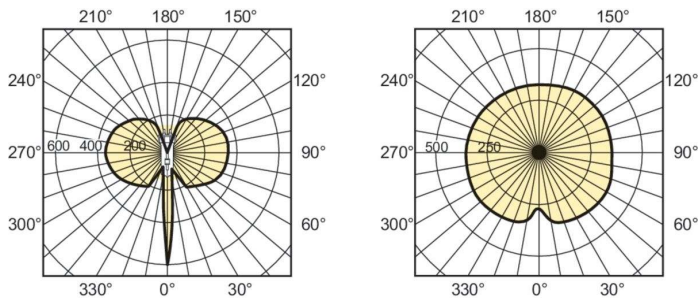
# MASTERColour CDM-TC

| Eigenschappen behuizing en afmetingen |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Lampafwerking                         | Helder                  |
| Lampmateriaal                         | Kwartsglas met UV-block |
| Lampvorm                              | T14                     |
| Nettogewicht (per stuk)               | 0,010 kg                |
| Keurmerken en classificaties          |                         |
| Energie-efficiëntieklasse             | G                       |
| Kwikinhoud (Hg) (max.)                | 4,6 mg                  |
| Kwikinhoud (Hg) (nom.)                | 4,6 mg                  |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur         | 74 kWh                  |
| EPREL-registratienummer               | 473344                  |
| CE-markering                          | Ja                      |

## Maatschets



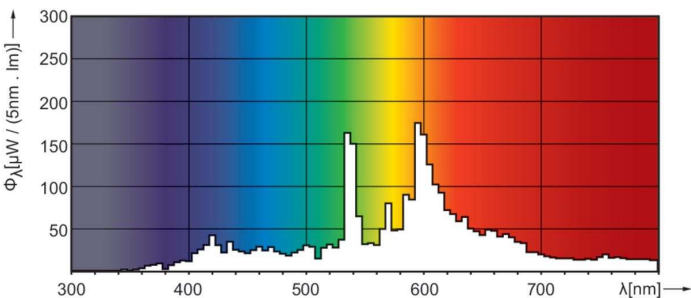
## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

| Productgegevens                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12 |
| Volledige productnaam            | MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12 |
| Full EOC                         | 871150020167615                    |
| Bestelcode                       | 8711500201676                      |
| Materiaalnr. (12NC)              | 928086505131                       |
| Lokale code                      | CDMTC70W830                        |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8711500201676                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12                                 |
| EAN/UPC - Case                   | 8711500201683                      |

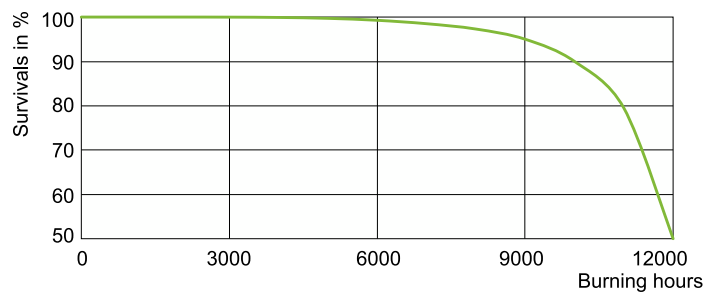
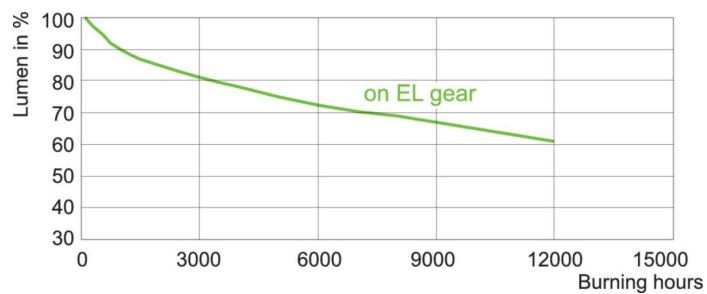
| Product                            | D (max) | D      | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|------------------------------------|---------|--------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 0,5 in | 7 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85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



Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

## MASTERColour CDM-TC

### Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

LDLE\_CDM-TC\_0001-Life expectancy diagram

