



# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT

Enkelkneeps keramische metaalhalogeen-ontladingslamp met lange levensduur en zeer hoog rendement die een sprankelend helder wit licht produceert met een hoge kleurweergave-index

### 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
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's. Lampen van 35 en 70 W mogen ook gebruikt worden met een elektromagnetisch VSA.
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- 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

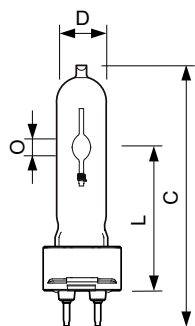
| Algemene informatie              |                     | Kleuraanduiding                       |          |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------------------|----------|
| Lampvoet                         | G12 [ G12]          | Koel Wit (CW)                         |          |
| Gebruiksstand                    | UNIVERSAL [ vrij]   | Lumenbehoud 1.000 uur (nom.)          | 91 %     |
| Levensduur tot 5% uitval (nom.)  | 9000 h              | Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)         | 79 %     |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.) | 10000 h             | Lumenbehoud 10000 uur (nom.)          | 80 %     |
| Levensduur tot 20% uitval (nom.) | 12000 h             | Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)          | 88 %     |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 15000 h             | Lumenbehoud 4.000 uur (nom.)          | 85 %     |
| ANSI Code HID                    | C139/E              | Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)          | 84 %     |
| Eisen aan armatuurontwerp        |                     | Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)    | 0,362    |
| Kleurcode                        | 942 [ CCT of 4200K] | Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)    | 0,363    |
| Lichtstroom (gespec.) (nom.)     | 7500 lm             | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4200 K   |
|                                  |                     | Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 100 lm/W |
|                                  |                     | Kleurweergave-index (min.)            | 87       |

## MASTERColour CDM-T Elite

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Kleurweergave-index (nom.)                    | 90     |
| <b>Bedrijfs- en Elektrische gegevens</b>      |        |
| Power (Rated) (Nom)                           | 73,2 W |
| Lampstroom (EM) (nom.)                        | 0,97 A |
| Ontsteekvoedingsspanning (min.)               | 198 V  |
| Herontsteektijd (minuten) (max.)              | 15 min |
| Ontsteektijd (max.)                           | 30 s   |
| Spanning (max.)                               | 93 V   |
| Spanning (min.)                               | 81 V   |
| Spanning (nom.)                               | 87 V   |
| <b>Regelsystemen en Dimmers</b>               |        |
| Dimbaar                                       | Nee    |
| Opstarttijd 90% (max.)                        | 3 min  |
| <b>Mechanische eigenschappen en Behuizing</b> |        |
| Lampafwerking                                 | Helder |
| <b>Goedkeuring en Toepassing</b>              |        |
| Energie-efficiëntielabel (EEL)                | A+     |
| Kwikinhoud (Hg) (nom.)                        | 6,6 mg |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur                 | 80 kWh |

|                                      |                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>UV</b>                            |                                          |
| Pet (Niosh) (min.)                   | 8 h/500lx                                |
| Kleurschadefactor D/fc (max.)        | 0,4                                      |
| <b>Luminaire Design Requirements</b> |                                          |
| Lamptemperatuur (max.)               | 500 °C                                   |
| Lampvoettemperatuur (max.)           | 250 °C                                   |
| Kneptemperatuur (max.)               | 350 °C                                   |
| <b>Productgegevens</b>               |                                          |
| Volledige productcode                | 871829116362600                          |
| Productnaam voor bestelling          | MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT |
| EAN/UPC - Product                    | 8718291163626                            |
| Bestelcode                           | 16362600                                 |
| Local order code                     | CDMTELI70W942                            |
| SAP Numerator - Quantity Per Pack    | 1                                        |
| SAP Numerator - Packs per Outer      | 12                                       |
| SAP Material                         | 928193705131                             |
| SAP Net Weight (Piece)               | 0,028 kg                                 |
| ILCOS-code                           | MT/UB-70/942-H-G12-20/90                 |

## Maatschets

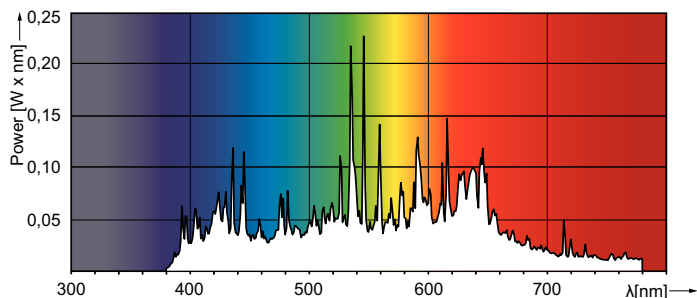


CDM-T Elite 70W/942 G12

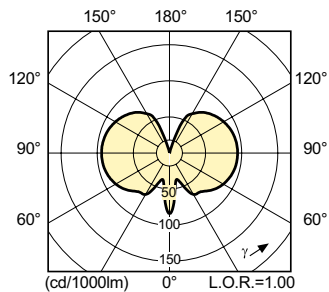
| Product                                  | D (max) | O       | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT | 20 mm   | 7,75 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 103 mm  |

# MASTERColour CDM-T Elite

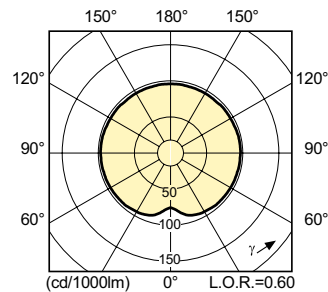
## Fotometrische gegevens



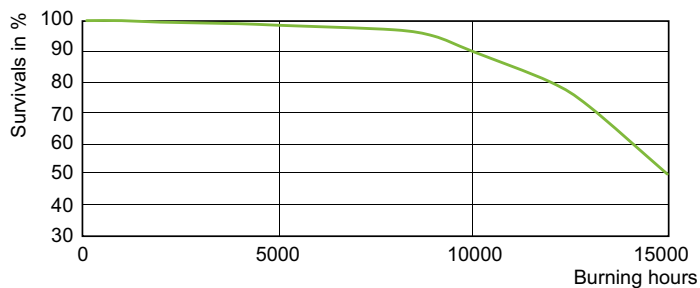
LDPO\_CDM-T-E\_0005-Spectral power distribution Colour



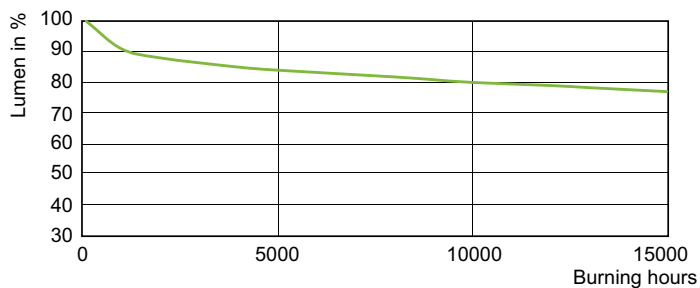
LDLD\_CDM-T-E\_0011-Light distribution diagram



## Levensduur



LDLE\_CDM-T-E\_0011-Life expectancy diagram



LDLM\_CDM-T-E\_0011-Lumen maintenance diagram

