



# MASTERColour CDM-TC Elite

## MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

Compacte enkelkneeps keramische metaalhalogeen-ontladingslamp met 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
- 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                         | G8.5 [ G8.5]        |                                       | Koel Wit (CW) |
| Gebruiksstand                    | UNIVERSAL [ vrij]   | Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)         | 80 %          |
| Levensduur tot 5% uitval (nom.)  | 9000 h              | Lumenbehoud 10000 uur (nom.)          | 81 %          |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.) | 10000 h             | Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)          | 88 %          |
| Levensduur tot 20% uitval (nom.) | 12000 h             | Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)          | 85 %          |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 15000 h             | Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)    | 0,365         |
| ANSI Code HID                    | -                   | Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)    | 0,363         |
| Eisen aan armatuurontwerp        |                     | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4200 K        |
| Kleurcode                        | 942 [ CCT of 4200K] | Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 102 lm/W      |
| Lichtstroom (gespec.) (min.)     | 6700 lm             | Kleurweergave-index (min.)            | 89            |
| Lichtstroom (gespec.) (nom.)     | 7450 lm             | Kleurweergave-index (nom.)            | 92            |

# MASTERColour CDM-TC Elite

| Bedrijfs- en Elektrische gegevens |        |
|-----------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom)               | 73,2 W |
| Ontsteekvoedingsspanning (min.)   | 198 V  |
| Herontsteektijd (minuten) (max.)  | 15 min |
| Ontsteektijd (max.)               | 30 s   |
| Spanning (max.)                   | 94 V   |
| Spanning (min.)                   | 82 V   |
| Spanning (nom.)                   | 88 V   |

| Regelsystemen en Dimmers |       |
|--------------------------|-------|
| Dimbaar                  | Nee   |
| Opstarttijd 90% (max.)   | 3 min |

| Mechanische eigenschappen en Behuizing |        |
|--|--------|
| Lampafwerking                          | Helder |

| Goedkeuring en Toepassing      |        |
|--------------------------------|--------|
| Energie-efficiëntielabel (EEL) | A+     |
| Kwikhoud (Hg) (nom.)           | 6,6 mg |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur  | 80 kWh |

| UV                 |           |
|--------------------|-----------|
| Pet (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Kleurschadefactor D/fc (max.) | 0,4 |
|-------------------------------|-----|

| Luminaire Design Requirements |        |
|-------------------------------|--------|
| Lamp temperatuur (max.)       | 500 °C |
| Kneep temperatuur (max.)      | 300 °C |

| Productgegevens                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Volledige productcode             | 871829116368800                               |
| Productnaam voor bestelling       | MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5<br>1CT |
| EAN/UPC - Product                 | 8718291163688                                 |
| Bestelcode                        | 16368800                                      |
| Local order code                  | CDMTCELI70W942                                |
| SAP Numerator - Quantity Per Pack | 1   |
| SAP Numerator - Packs per Outer   | 12  |
| SAP Material                      | 928193905131                                  |
| SAP Net Weight (Piece)            | 0,009 kg                                      |
| ILCOS-code                        | MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85                     |

## Maatschets

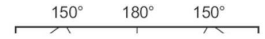
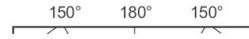
. D .

| Product                | D (max) | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|------------------------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-TC    | 15 mm   | 7,75 | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |
| Elite 70W/942 G8.5 1CT |         | mm   |         |         |       |         |

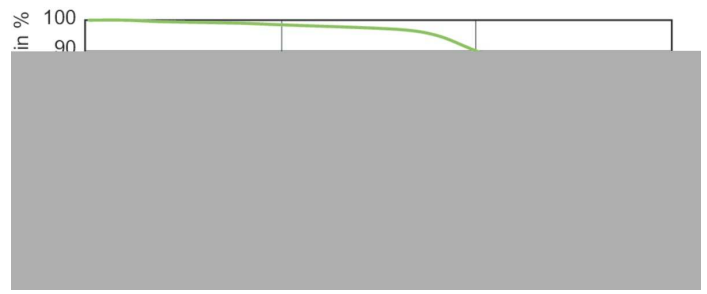
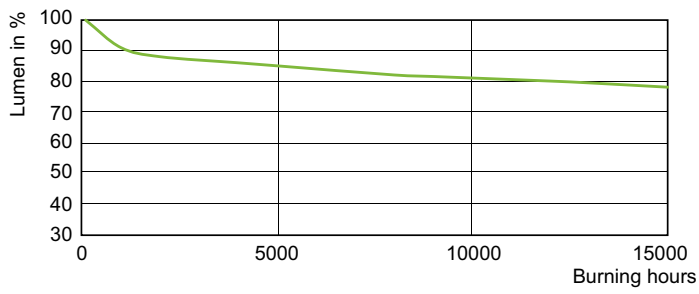
CDM-TC Elite 70W/942 G8.5

# MASTERCcolour CDM-TC Elite

## Fotometrische gegevens



## Levensduur



LDLM\_CDMTC-E\_0007-Lumen maintenance diagram

