



# MASTERCoulour CDM-T Elite

## MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12

Yksikantainen, erittäin tehokas ja pitkäikäinen monimetallilamppu, joka tuottaa säkenöivän valkoista valoa erinomaisella värintoistolla.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa                               |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Kanta                                        | G12 [ G12]                                |
| Käyttöasento                                 | P10 [ Parallel +/-10D or Horizontal(HOR)] |
| Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 %, (nim.)  | 9000 h                                    |
| Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.) | 10000 h                                   |
| Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 %         | 11000 h                                   |
| Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.) | 12000 h                                   |
| Ansi-koodi HID                               | -                                         |

| Valon tekniset tiedot               |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Värikoodi                           | 930 [ CCT / 3 000 K] |
| Valovirta (nimellinen) (nim.)       | 15000 lm             |
| Värimerkki                          | Lämmin valkea (WW)   |
| Valovirran pysyvyys 1 000 h (nim.)  | 95 %                 |
| Valovirran pysyvyys 12 000 h (nim.) | 73 %                 |
| Valovirran pysyvyys 10 000 h (nim.) | 75 %                 |
| Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)  | 91 %                 |
| Valovirran pysyvyys 4 000 h (nim.)  | 86 %                 |
| Valovirran pysyvyys 5 000 h (nim.)  | 84 %                 |
| Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)  | 0,443                |
| Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)  | 0,391                |
| Vastaava värilämpötila (nim.)       | 3000 K               |

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | 100 lm/W |
| Värintoistoindeksi (min.)         | 89       |
| Värintoistoindeksi (nim.)         | 92       |

| Käyttö ja sähkö tiedot                 |        |
|----------------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom)                    | 149 W  |
| Lampun virran lämpeneminen (suurin)    | 2,5 A  |
| Sytytyksen syöttöjännite (suurin)      | 198 V  |
| Sytytyksen jännitehuippu (suurin)      | 5000 V |
| Sytytyksen syöttöjännite (min.)        | 198 V  |
| Uudelleenkäynnistysaika (min) (suurin) | 15 min |
| Käynnistysaika (suurin)                | 30 s   |
| Jännite (suurin)                       | 98 V   |
| Jännite (min.)                         | 86 V   |
| Jännite (nim.)                         | 92 V   |

| Ohjausjärjestelmät ja himmennys |       |
|---------------------------------|-------|
| Himmennettävä                   | Ei    |
| Lämpenemisaika 90 % (suurin)    | 3 min |

## MASTERColour CDM-T Elite

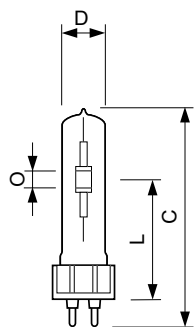
|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| <b>Mekaaniset tiedot ja runko</b>       |             |
| Lampun viimeistely                      | Kirkas (CL) |
| <b>Hyväksyntä ja käyttökohteet</b>      |             |
| Energiatohokkuusmerkintä (EEL)          | A+          |
| Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)           | 9,5 mg      |
| Energiankulutus kWh/1000 h              | 164 kWh     |
| <b>UV</b>                               |             |
| Pet-muovia (Niosh) (min.)               | 8 h/500lx   |
| Vaurioeroin D/fc (suurin)               | 0,3         |
| <b>Valaisinsuunnittelun vaatimukset</b> |             |
| Lampun lämpötila (suurin)               | 650 °C      |
| Kannan lämpötila (suurin)               | 280 °C      |

|                                             |                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Pistokannan lämpötila (maks.)               | 350 °C                                       |
| <b>Tuotetiedot</b>                          |                                              |
| Koko tuotekoodi                             | 871150021312915                              |
| Tilaustuotteen nimi                         | MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12 |
| EAN/UPC – tuote                             | 8711500213129                                |
| Tilauskoodi                                 | 21312915                                     |
| Osoittaja – määrä/pakkaus                   | 1                                            |
| Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa | 12                                           |
| Materiaalinumero (12NC)                     | 928094705125                                 |
| Nettopaino (kappale)                        | 0,031 kg                                     |
| ILCOS Code                                  | MT/UB-150/930-H-G12-21/100                   |

### Rajoitukset ja turvallisuus

- Käytettäväksi vain täysin suljetussa valaisimessa, myös testauksen aikana (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Valaisimen on pidettävä lampun kuumat osat sisällään, jos lamppu hajoaa
- Käytettäväksi vain elektronisen ohjauslaitteen kanssa. 35W- ja 70W-lampuissa voidaan käyttää myös elektromagneettista ohjauslaitetta.
- Ohjauslaitteessa on oltava käyttöiän päättymissuojaus (IEC61167, IEC 62035)
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsiin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

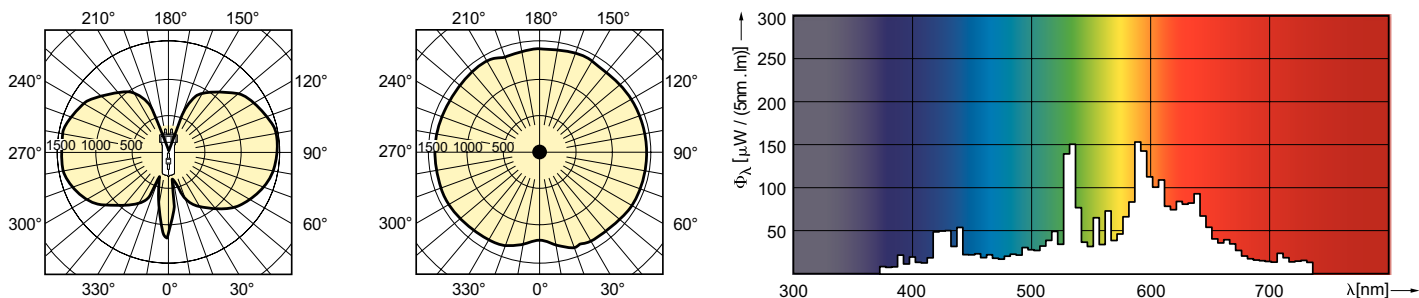
### Mittapiirros



CDM-T Elite 150W/930 G12

| Product                                      | D (max) | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|----------------------------------------------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12 | 20 mm   | 9 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 110 mm  |

## Valonjakotiedot



## Käyttöikä

