



# MASTERColour CDM-T Elite



## MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT

Keramisk damputladningslampe med én sokkel, lang levetid og høy effektivitet; gir rent, hvitt lys med høy fargegjengivelse

### Warnings and safety

- Bruk bare i totalt innelukkede armaturer, selv under testing (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen må kunne inneholde varme lyskilder hvis lampen sprekker
- Bruk bare med elektronisk kontrollutstyr: Du kan også bruke elektromagnetisk utstyr for lampene på 35 W og 70 W.
- Kontrollutstyr må omfatte avhendingsbeskyttelse (IEC61167, IEC 62035)
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

### Produktdata

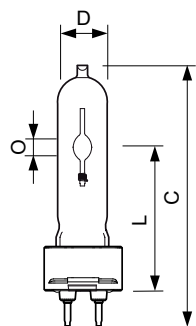
| Generell informasjon                 |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Lyskilde feste                       | G12 [ G12]              |
| Driftsposisjon                       | UNIVERSAL [ Universell] |
| Levetid til 5 % lystap (nom.)        | 9000 h                  |
| Levetid til 10 % lystap (nom.)       | 10000 h                 |
| Levetid til 20 % lystap (nom.)       | 12000 h                 |
| Levetid til 50 % lystap (nom.)       | 15000 h                 |
| ANSI-kode, HID                       | C193/E                  |
| Referanse for ytelsesmåling          | Sphere                  |
| Teknisk belysning                    |                         |
| Fargekode                            | 942 [ CCT av 4200 K]    |
| Lysstrøm (nom.)                      | 5050 lm                 |
| Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) | 5050 lm                 |

| Fargebetegnelse                    | Kaldhvit (CW) |
|------------------------------------|---------------|
| Lumenvedlikehold 1000 t (nom.)     | 93 %          |
| Lumenvedlikehold 12000 t (nom.)    | 83 %          |
| Lumenvedlikehold 10000 t (nom.)    | 84 %          |
| Lumenvedlikehold 2000 t (nom.)     | 91 %          |
| Lumenvedlikehold 4000 t (nom.)     | 88 %          |
| Lumenvedlikehold 5000 t (nom.)     | 87 %          |
| Fargepunkt X (nom.)                | 0,371         |
| Fargepunkt Y (nom.)                | 0,366         |
| Korrelerert fargetemperatur (nom.) | 4200 K        |
| Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)  | 101 lm/W      |
| Fargegjengivelse (min)             | 87            |
| Fargegjengivelse (nom)             | 90            |

# MASTERColour CDM-T Elite

| Drift og elektrisk                 |               |
|------------------------------------|---------------|
| Strøm (merkekapasitet) (min.)      | 50.0 W        |
| Power (Rated) (Nom)                | 50,2 W        |
| Tid tenning på nytt (min.) (maks.) | 15 min        |
| Tenningstid (maks.)                | 30 s          |
| Spenning (maks.)                   | 97 V          |
| Spenning (min.)                    | 85 V          |
| Spenning (nom.)                    | 91 V          |
| Kontroller og dimming              |               |
| Kan dimmes                         | No            |
| Oppvarmingstid 90 % (maks.)        | 3 min         |
| Mekanisk og innfatning             |               |
| Lyspæreoverflate                   | Klar          |
| Lyspæreform                        | T19 [ T 19mm] |
| Godkjenning og bruk                |               |
| Energieffektivitet, klasse         | F             |
| Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)     | 5,7 mg        |
| Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.) | 5,7 mg        |
| Energiforbruk kWh/1000 t           | 51 kWh        |
| EPREL-registreringsnummeret er:    | 473322        |

## Målskisse



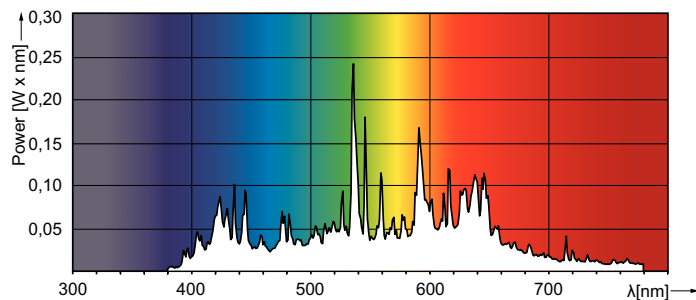
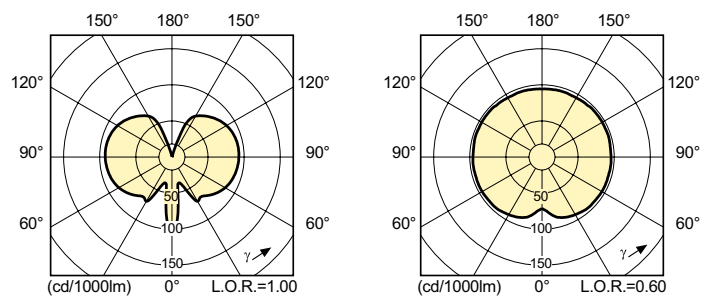
CDM-T Elite 50W/942 G12

| UV                                |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Pet (Niosh) (min.)                | 8 h/500lx                                |
| Skadefaktor (maks.)               | 0,5                                      |
| Krav til armaturdesign            |                                          |
| Lyspæretemperatur (maks.)         | 500 °C                                   |
| Temperatur lyskildefeste (maks.)  | 250 °C                                   |
| Klemmetemperatur (maks.)          | 350 °C                                   |
| Produktdata                       |                                          |
| Fullstendig produktkode           | 871829120159500                          |
| Produktnavn for bestilling        | MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT |
| EAN/UPC – produkt                 | 8718291201595                            |
| Bestillingskode                   | 20159500                                 |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                        |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 12                                       |
| SAP-materialer                    | 928080015131                             |
| Nettovekt (stykk)                 | 0,030 kg                                 |
| ILCOS-kode                        | MT/UB-50/942-H-G12-20/90                 |

| Product                                  | D (max) | O      | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|------------------------------------------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT | 20 mm   | 7,1 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 103 mm  |

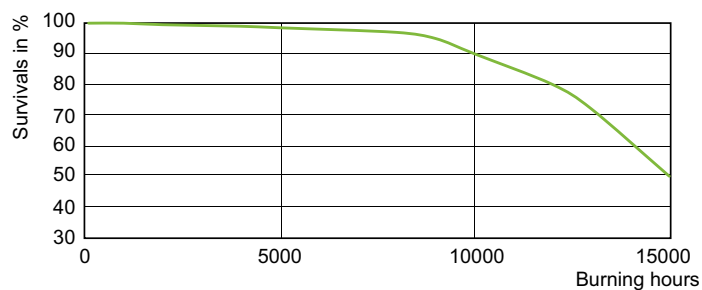
# MASTERColour CDM-T Elite

## Fotometriske data



LDPO\_CDM-T-E\_0007-Spectral power distribution Colour

## Levetid



LDLE\_CDM-T-E\_0009-Life expectancy diagram

