



# MASTERColour CDM-TC Elite



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

Kompakt, 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
- 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

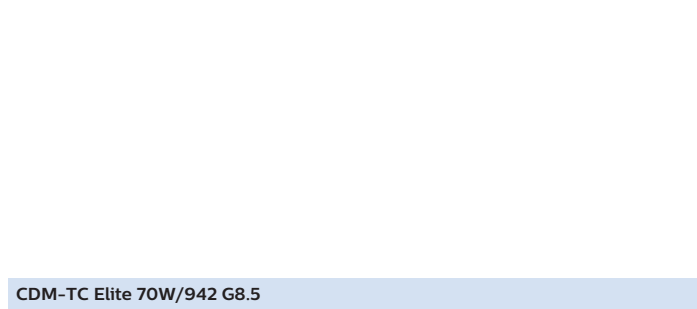
| Generell informasjon             |                         | Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) 7450 lm |               |
|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| Lyskilde feste                   | G8.5 [ G8.5]            | Fargebetegnelse                              | Kaldhvit (CW) |
| Driftsposisjon                   | UNIVERSAL [ Universell] | Lumenvedlikehold 12000 t (nom.)              | 80 %          |
| Levetid til 5 % lystap (nom.)    | 9000 h                  | Lumenvedlikehold 10000 t (nom.)              | 81 %          |
| Levetid til 10 % lystap (nom.)   | 10000 h                 | Lumenvedlikehold 2000 t (nom.)               | 88 %          |
| Levetid til 20 % lystap (nom.)   | 12000 h                 | Lumenvedlikehold 5000 t (nom.)               | 85 %          |
| Levetid til 50 % lystap (nom.)   | 15000 h                 | Fargepunkt X (nom.)                          | 0,371         |
| ANSI-kode, HID                   | -                       | Fargepunkt Y (nom.)                          | 0,366         |
| Referanse for ytelsesmåling      | Sphere                  | Korrelerert fargetemperatur (nom.)           | 4200 K        |
| Teknisk belysning                |                         | Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)            | 102 lm/W      |
| Fargekode                        | 942 [ CCT av 4200 K]    | Fargegjengivelse (min)                       | 89            |
| Lysstrøm (nom.)                  | 7450 lm                 | Fargegjengivelse (nom)                       | 92            |
| Lysstrøm (merkekapasitet) (min.) | 6700 lm                 |                                              |               |

# MASTERColour CDM-TC Elite

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| <b>Drift og elektrisk</b>          |                |
| Power (Rated) (Nom)                | 73,2 W         |
| Forsyningsspenning, tenning (min.) | 198 V          |
| Tid tenning på nytt (min.) (maks.) | 15 min         |
| Tenningstid (maks.)                | 30 s           |
| Spenning (maks.)                   | 94 V           |
| Spenning (min.)                    | 82 V           |
| Spenning (nom.)                    | 88 V           |
| <b>Kontroller og dimming</b>       |                |
| Kan dimmes                         | No             |
| Oppvarmingstid 90 % (maks.)        | 3 min          |
| <b>Mekanisk og innfatning</b>      |                |
| Lyspæreoverflate                   | Klar           |
| Lyspæreform                        | T14 [ T 14 mm] |
| <b>Godkjenning og bruk</b>         |                |
| Energieffektivitet, klasse         | F              |
| Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)     | 6,6 mg         |
| Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.) | 6,6 mg         |
| Energiforbruk kWh/1000 t           | 74 kWh         |

## Målskisse

. D .



## Fotometriske data

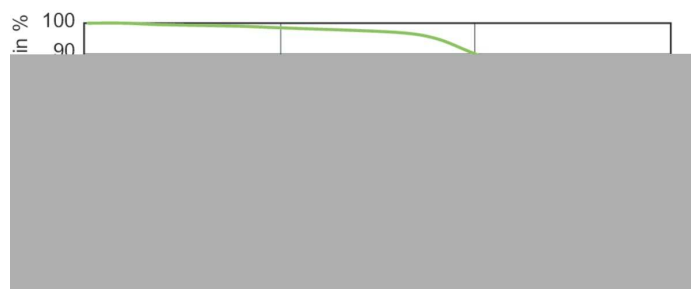
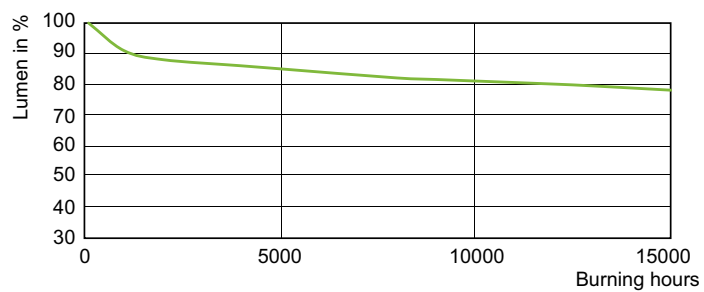


|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| EPREL-registreringsnummeret er:   | 473275                                     |
| <b>UV</b>                         |                                            |
| Pet (Niosh) (min.)                | 8 h/500lx                                  |
| Skadefaktor (maks.)               | 0,4                                        |
| <b>Krav til armaturdesign</b>     |                                            |
| Lyspæretemperatur (maks.)         | 500 °C                                     |
| Klemmetemperatur (maks.)          | 300 °C                                     |
| <b>Produktdata</b>                |                                            |
| Fullstendig produktkode           | 871829116368800                            |
| Produktnavn for bestilling        | MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT |
| EAN/UPC – produkt                 | 8718291163688                              |
| Bestillingskode                   | 16368800                                   |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                          |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 12                                         |
| SAP-materialer                    | 928193905131                               |
| Nettovekt (stykk)                 | 0,009 kg                                   |
| ILCOS-kode                        | MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85                  |

| 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   |         |         |       |         |

## MASTERColour CDM-TC Elite

### Levetid



LDLM\_CDMTC-E\_0007-Lumen maintenance diagram

