



# MASTERColour CDM-T



## MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

Familie av en-soklede, kompakte, høyeffektive utladningslamper med stabil farge gjennom hele levetiden med krisp, utstrålende lys

### 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
- Kontrollutstyr må omfatte avhendingsbeskyttelse (IEC61167, IEC 62035)
- Lamper kan brukes med elektronisk eller elektromagnetisk kontrollutstyr, bortsett fra lampene 35 W / 942 og 20 W, som må brukes med elektronisk kontrollutstyr.
- 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.) | 11000 h                 |
| Levetid til 50 % lystap (nom.) | 12000 h                 |
| ANSI-kode, HID                 | C139/E                  |
| Referanse for ytelsesmåling    | Sphere                  |
| Teknisk belysning              |                         |
| Fargekode                      | 830 [ CCT av 3000 K]    |
| Lysstrøm (nom.)                | 6200 lm                 |

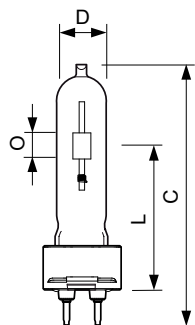
|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Lysstrøm (merkekapasitet) (min.)     | 5600 lm        |
| Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) | 6200 lm        |
| Fargebetegnelse                      | Varm hvit (WW) |
| Lumenvedlikehold 10000 t (nom.)      | 70 %           |
| Lumenvedlikehold 2000 t (min.)       | 75 %           |
| Lumenvedlikehold 2000 t (nom.)       | 85 %           |
| Lumenvedlikehold 5000 t (min.)       | 70 %           |
| Lumenvedlikehold 5000 t (nom.)       | 80 %           |
| Fargepunkt X (nom.)                  | 0,434          |
| Fargepunkt Y (nom.)                  | 0,398          |
| Korrelert fargetemperatur (nom.)     | 3000 K         |
| Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)    | 85 lm/W        |

# MASTERColour CDM-T

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Fargegjengivelse (nom)               | 84            |
| <b>Drift og elektrisk</b>            |               |
| Power (Rated) (Nom)                  | 73,2 W        |
| Oppvarmingstid lyskildestrøm (maks.) | 1,4 A         |
| lyskildestrøm (EM) (nom.)            | 0,98 A        |
| Forsyningsspenning, tenning (maks.)  | 198 V         |
| Spenningsstopp tenning (maks.)       | 5000 V        |
| Forsyningsspenning, tenning (min.)   | 198 V         |
| Spenningsstopp tenning (min.)        | 3500 V        |
| Tid tenning på nytt (min.) (maks.)   | 15 min        |
| Tenningstid (maks.)                  | 30 s          |
| Spenning (maks.)                     | 96 V          |
| Spenning (min.)                      | 80 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                          | T19 [ T 19mm] |
| <b>Godkjenning og bruk</b>           |               |
| Energieffektivitet, klasse           | G             |
| Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)       | 4,6 mg        |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.) | 4,6 mg                                |
| Energiforbruk kWh/1000 t           | 74 kWh                                |
| EPREL-registreringsnummeret er:    | 473328                                |
| <b>UV</b>                          |                                       |
| Pet (Niosh) (min.)                 | 8 h/500lx                             |
| Skadefaktor (maks.)                | 0,3                                   |
| <b>Krav til armaturdesign</b>      |                                       |
| Lyspæretemperatur (maks.)          | 500 °C                                |
| Temperatur lyskildefeste (maks.)   | 280 °C                                |
| Klemmetemperatur (maks.)           | 350 °C                                |
| <b>Produktdata</b>                 |                                       |
| Fullstendig produktkode            | 871150019699615                       |
| Produktnavn for bestilling         | MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12 |
| EAN/UPC – produkt                  | 8711500196996                         |
| Bestillingskode                    | 19699615                              |
| Lokal bestillingskode              | 3858241                               |
| SAP-teller – antall per pakke      | 1                                     |
| SAP-teller – pakker per utvendige  | 12                                    |
| SAP-materialer                     | 928082305125                          |
| Nettovekt (stykk)                  | 29,000 g                              |
| ILCOS-kode                         | MT/UB-70/830-H-G12-20/90              |

## Målskisse

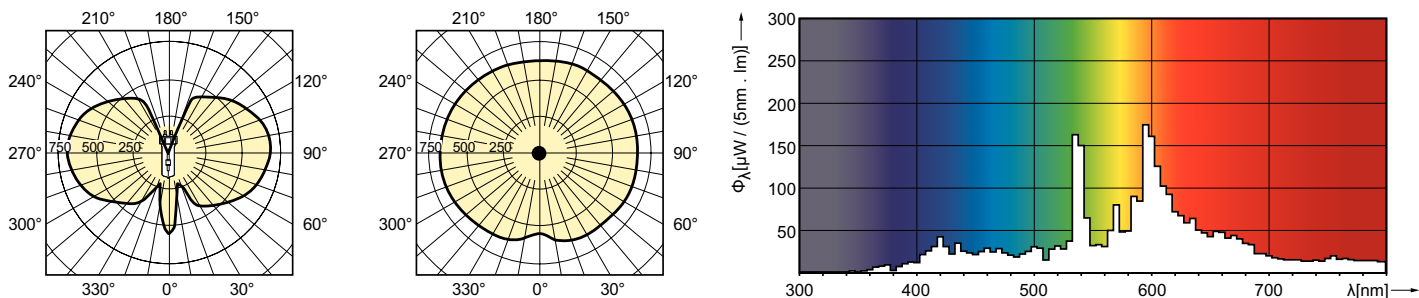


CDM-T 70W/830 G12

| Product                               | D (max) | D       | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|---------------------------------------|---------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12 | 20 mm   | 0,75 in | 7 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 103 mm  |

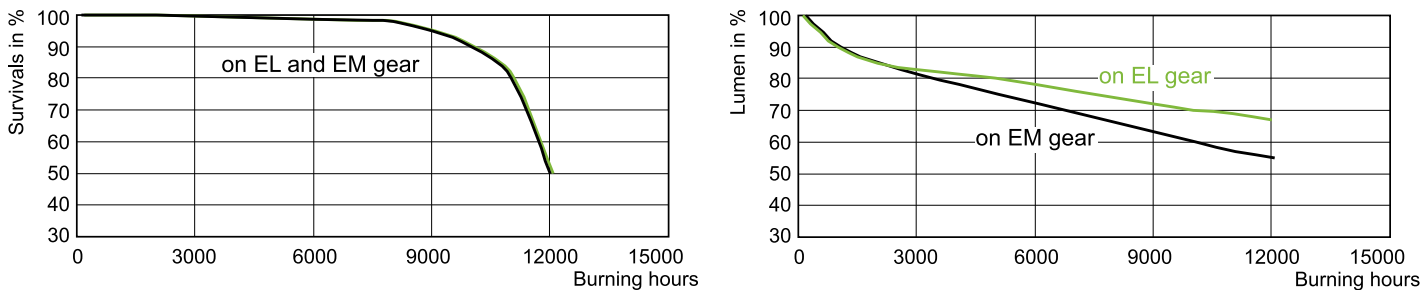
# MASTERColour CDM-T

## Fotometriske data



LDLD\_CDM-T\_70W\_830-942-Light distribution diagram

## Levetid



LDLE\_CDM-T\_70W\_830-Life expectancy diagram

LDLM\_CDM-T\_70W\_830-Lumen maintenance diagram

