

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT

Keramiká halogenidová výbojka s jednou paticí, velmi vysokou účinností a dlouhou životností, která vydává ostré zářivé bílé světlo s vynikajícím barevným podáním

### Údaje o produktu

| General Information              |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Patice                           | G12 [ G12]               |
| Provozní poloha                  | UNIVERSAL [ Univerzální] |
| Životnost do 5 % poruch (jmen.)  | 9000 h                   |
| Životnost do 10 % poruch (jmen.) | 10000 h                  |
| Životnost do 20 % poruch (jmen.) | 12000 h                  |
| Životnost do 50 % poruch (jmen.) | 15000 h                  |
| Kód ANSI, HID                    | C139/E                   |

| Light Technical                           |                    |
|---|--------------------|
| Kód barvy                                 | 942 [ CCT: 4200 K] |
| Světelný tok (jmen.) (nom.)               | 7500 lm            |
| Barevné konstrukce                        | Chladná bílá (CW)  |
| Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.)  | 91 %               |
| Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.) | 79 %               |
| Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.) | 80 %               |
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)  | 88 %               |
| Jmenovitý světelný tok 4000 hod. (jmen.)  | 85 %               |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)  | 84 %               |
| Barevná souřadnice X (jmen.)              | 0,362              |
| Barevná souřadnice Y (jmen.)              | 0,363              |
| Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)  | 4200 K             |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)     | 100 lm/W |
| Index barevného podání (min.)  | 88       |
| Index barevného podání (jmen.) | 91       |

| Operating and Electrical                |        |
|---|--------|
| Power (Rated) (Nom)                     | 73 W   |
| Proud zdroje (EM) (jmen.)               | 0,97 A |
| Napájecí napětí zažehnutí (min.)        | 198 V  |
| Doba opakovaného zapálení (min.) (max.) | 15 min |
| Doba zapalování (max.)                  | 30 s   |
| Napětí (max.)                           | 93 V   |
| Napětí (min.)                           | 81 V   |
| Napětí (jmen.)                          | 87 V   |

| Controls and Dimming                      |       |
|---|-------|
| Regulovatelné                             | Ne    |
| Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.) | 3 min |

| Mechanical and Housing |           |
|------------------------|-----------|
| Úprava žárovky         | Čírá (CL) |

# MASTERColour CDM-T Elite

## Approval and Application

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Štítek energetické účinnosti (EEL) | A+     |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.)           | 6,6 mg |
| Spotřeba energie kWh/1000 h        | 80 kWh |

## UV

|   |           |
|---|-----------|
| Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |
| Koeficient poškození D/fc (max.)                  | 0,4       |

## Luminaire Design Requirements

|   |        |
|---|--------|
| Teplota žárovky (max.)                  | 500 °C |
| Teplota patice (max.)                   | 250 °C |
| Skok v minimálním rozdílu teplot (max.) | 350 °C |

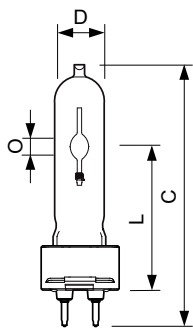
## Product Data

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Úplný kód výrobku            | 871829116362600                          |
| Objednávací název produktu   | MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT |
| EAN/UPC – výrobek            | 8718291163626                            |
| Objednávací kód              | 16362600                                 |
| Číslování – počet v balení   | 1  |
| Číslování – balení v krabici | 12                                       |
| Materiál č. (12NC)           | 928193705131                             |
| Celková hmotnost (kus)       | 0,028 kg                                 |
| ILCOS Code                   | MT/UB-70/942-H-G12-20/90                 |

## Varování a bezpečnost

- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během zkoušení (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Svítidlo musí mít schopnost pojmout horké součásti světelného zdroje v případě jeho prasknutí.
- Používejte pouze s elektronickými předřadníky. Světelné zdroje 35 W a 70 W mohou rovněž používat elektromagnetické předřadníky.
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

## Rozměrové výkresy

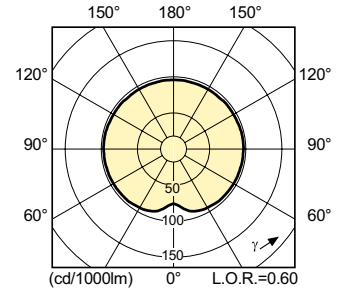
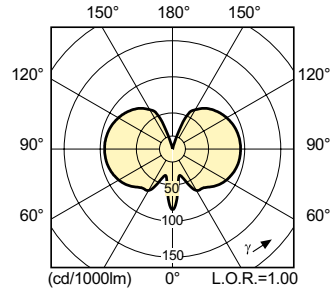
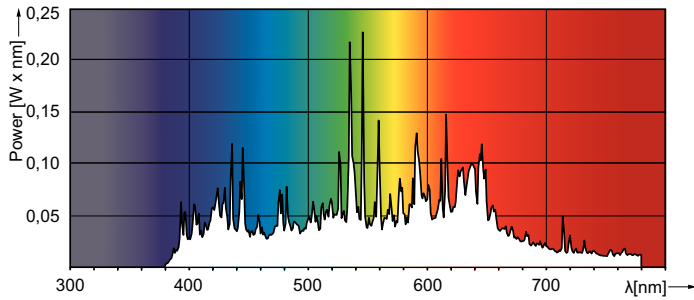


CDM-T Elite 70W/942 G12

| Product                                  | D (max) | O       | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|--|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT | 20 mm   | 7,75 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 103 mm  |

# MASTERColour CDM-T Elite

## Fotometrické údaje



## Životnost

