

# MASTERColour CDM-T Elite

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

Keramická 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** | P10 [ Parallel +/-10D or Horizontal(HOR)] |
| **Životnost do 5 % poruch (jmen.)** | 9000 h |
| **Životnost do 10 % poruch (jmen.)** | 10000 h |
| **Životnost do 20 % poruch (jmen.)** | 11000 h |
| **Životnost do 50 % poruch (jmen.)** | 12000 h |
| **Kód ANSI, HID** | - |

| Light Technical | |
|---|---|
| **Kód barvy** | 930 [ CCT: 3000 K] |
| **Světelný tok (jmen.) (nom.)** | 15000 lm |
| **Barevné konstrukce** | Teplá bílá (WW) |
| **Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.)** | 95 % |
| **Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)** | 73 % |
| **Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)** | 75 % |
| **Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)** | 91 % |
| **Jmenovitý světelný tok 4000 hod. (jmen.)** | 86 % |
| **Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)** | 84 % |
| **Barevná souřadnice X (jmen.)** | 0.443 |
| **Barevná souřadnice Y (jmen.)** | 0.391 |
| **Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)** | 3000 K |
| **Měrný výkon (jmen.) (nom.)** | 100 lm/W |
| **Index barevného podání (min.)** | 89 |
| **Index barevného podání (jmen.)** | 92 |

| Operating and Electrical | |
|---|---|
| **Jmenovitý příkon (min.)** | 149.0 W |
| **Power (Rated) (Nom)** | 150 W |
| **Proud zdroje při rozsvícení (max.)** | 2.5 A |
| **Napájecí napětí zažehnutí (max.)** | 198 V |
| **Napěťová špička zažehnutí (max.)** | 5000 V |
| **Napájecí napětí zažehnutí (min.)** | 198 V |
| **Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)** | 15 min |
| **Doba zapalování (max.)** | 30 s |
| **Napětí (max.)** | 98 V |
| **Napětí (min.)** | 86 V |
| **Napětí (jmen.)** | 92 V |

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

# MASTERColour CDM-T Elite

| Mechanical and Housing | |
|---|---|
| **Úprava žárovky** | Čirá (CL) |

| Approval and Application | |
|---|---|
| **Štítek energetické účinnosti (EEL)** | A+ |
| **Obsah rtuti (Hg) (jmen.)** | 9.5 mg |
| **Spotřeba energie kWh/1000 h** | 164 kWh |

| UV | |
|---|---|
| **Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)** | 8 h/500lx |
| **Koeficient poškození D/fc (max.)** | 0.3 |

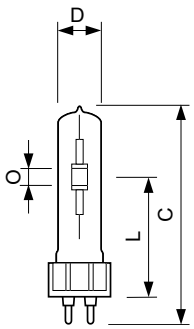
| Luminaire Design Requirements | |
|---|---|
| **Teplota žárovky (max.)** | 650 °C |
| **Teplota patice (max.)** | 280 °C |
| **Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)** | 350 °C |

| Product Data | |
|---|---|
| **Úplný kód výrobku** | 871150021312915 |
| **Objednací název produktu** | MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12 |
| **EAN/UPC – výrobek** | 8711500213129 |
| **Objednací kód** | 21312915 |
| **Číslování – počet v balení** | 1 |
| **Číslování – balení v krabičce** | 12 |
| **Materiál č. (12NC)** | 928094705125 |
| **Celková hmotnost (kus)** | 0.031 kg |
| **ILCOS Code** | MT/UB-150/930-H-G12-21/100 |

## 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 zaneste do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

## Rozměrové výkresy

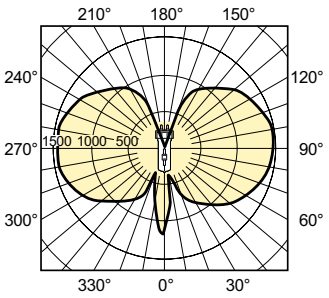


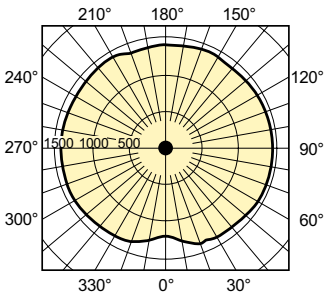

CDM-T Elite 150W/930 G12

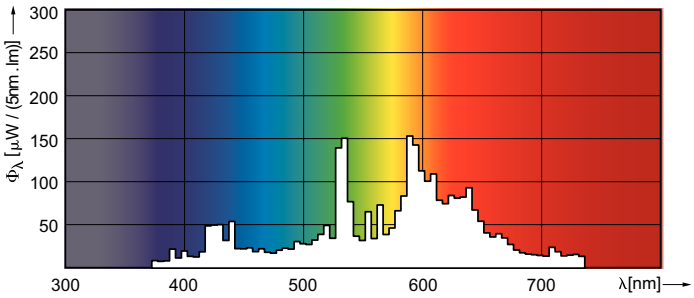
| Product | D (max) | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12 | 20 mm | 9 mm | 55 mm | 57 mm | 56 mm | 110 mm |

# MASTERColour CDM-T Elite

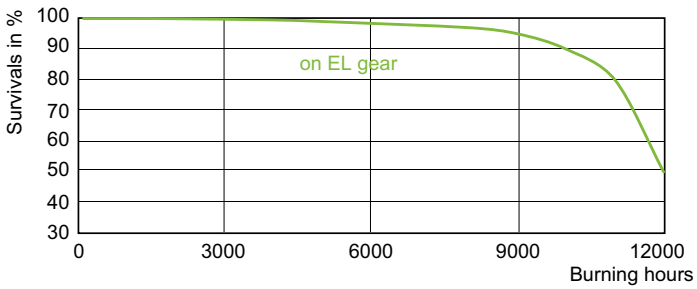
## Fotometrické údaje

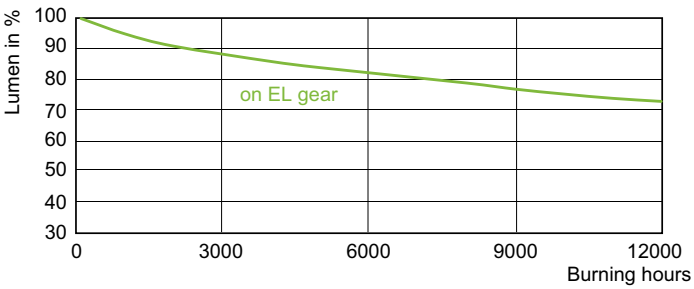



## Životnost




© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Všechna práva vyhrazena. Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Philips Lighting Holding B.V. nebo jejich příslušných majitelů.