



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

Řada vysoce účinných kompaktních výbojek s jiskřivým světlem a stabilní barvou světla po celou dobu životnosti

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.
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Světelné zdroje mohou používat elektronické nebo elektromagnetické předřadníky, kromě světelných zdrojů 35W/942 a 20W, které musí používat elektronické předřadníky.
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný 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 nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

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.) | 11000 h |
| Životnost do 50 % poruch (jmen.) | 12000 h |
| Kód ANSI, HID | C142/E |
| Referenční světelný tok | Sphere |
| Light technical | |
| Kód barvy | 942 [CCT: 4200 K] |
| Světelný tok (jmen.) | 12100 lm |

| | |
|---|-------------------|
| Světelný tok (jmen.) (min.) | 10900 lm |
| Světelný tok (jmen.) (nom.) | 12100 lm |
| Barevné konstrukce | Chladná bílá (CW) |
| Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.) | 70 % |
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.) | 75 % |
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.) | 85 % |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.) | 70 % |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.) | 80 % |
| Barevná souřadnice X (jmen.) | 0,371 |
| Barevná souřadnice Y (jmen.) | 0,366 |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 4200 K |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 82 lm/W |

MASTERColour CDM-T

| | |
|--------------------------------|----|
| Index barevného podání (jmen.) | 96 |
|--------------------------------|----|

Operating and electrical

| | |
|---|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 150,1 W |
| Proud zdroje při rozsvícení (max.) | 2,5 A |
| Proud zdroje (EM) (jmen.) | 1,9 A |
| Napájecí napětí zažehnutí (max.) | 198 V |
| Napěťová špička zažehnutí (max.) | 5000 V |
| Napájecí napětí zažehnutí (min.) | 198 V |
| Napěťová špička zažehnutí (min.) | 3500 V |
| Doba opakovaného zapálení (min.) (max.) | 15 min |
| Doba zapalování (max.) | 30 s |
| Napětí (max.) | 98 V |
| Napětí (min.) | 82 V |
| Napětí (jmen.) | 90 V |

Controls and dimming

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

Mechanical and housing

| | |
|----------------|---------------|
| Úprava žárovky | Vymazat |
| Tvar žárovky | T19 [T 19mm] |

Approval and application

| | |
|-----------------------------|---------|
| Třída energetické účinnosti | G |
| Obsah rtuti (Hg) (max.) | 10,4 mg |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.) | 10,4 mg |

| | |
|-----------------------------|---------|
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 151 kWh |
| Registrační číslo EPREL | 473338 |

UV

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

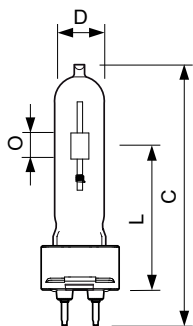
Luminaire design requirements

| | |
|---|--------|
| Teplota žárovky (max.) | 650 °C |
| Teplota patice (max.) | 280 °C |
| Teplota patice (max.) | 536 °F |
| Skok v minimálním rozdílu teplot (max.) | 350 °C |
| Skok v minimálním rozdílu teplot (max.) | 350 °C |

Product data

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Úplný kód výrobku | 871150020005115 |
| Objednávací název produktu | MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT |
| EAN/UPC – výrobek | 8711500200051 |
| Objednávací kód | 20005115 |
| Místní kód | CDMT150942 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 12 |
| Materiál SAP | 928084605131 |
| Celková hmotnost kopie (kus) | 0,033 kg |
| Kód ILCOS | MT/UB-150/942-H-G12-21/100 |

Rozměrové výkresy

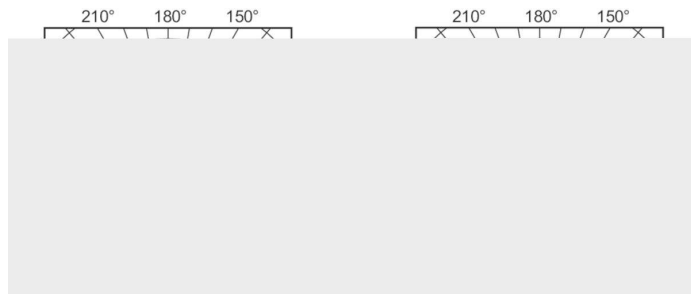


MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

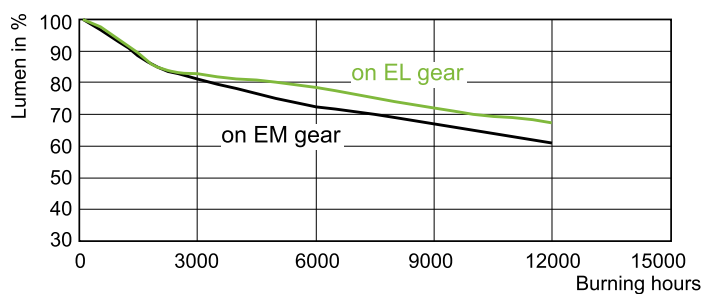
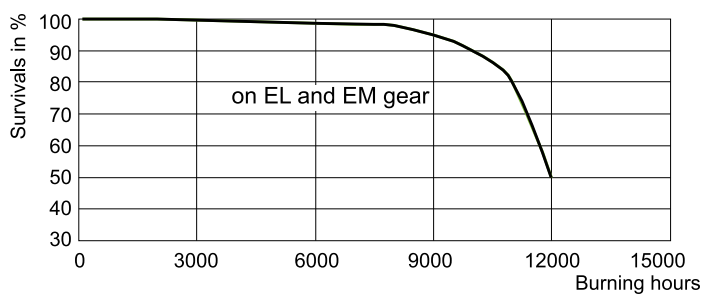
| Product | D (max) | D | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|-------------------------------------|---------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT | 20 mm | 0,75 in | 8 mm | 55 mm | 57 mm | 56 mm | 110 mm |

MASTERColour CDM-T

Fotometrické údaje



Životnost



LDLE_CDM-T_150W_942-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-T_150W_942-Lumen maintenance diagram

