

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12

Keramiková halogenidová výbojka s jednou patičí, 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.) | 12000 h |
| Životnost do 10 % poruch (jmen.) | 14000 h |
| Životnost do 20 % poruch (jmen.) | 16000 h |
| Životnost do 50 % poruch (jmen.) | 20000 h |
| Kód ANSI, HID | C139/E |

| Light Technical | |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Kód barvy | 930 [CCT: 3000 K] |
| Světelný tok (jmen.) (nom.) | 7800 lm |
| Barevné konstrukce | Teplá bílá (WW) |
| Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.) | 97 % |
| Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.) | 82 % |
| Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.) | 83 % |
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.) | 95 % |
| Jmenovitý světelný tok 4000 hod. (jmen.) | 90 % |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.) | 88 % |
| Barevná souřadnice X (jmen.) | 0.435 |
| Barevná souřadnice Y (jmen.) | 0.396 |

| | |
|------------------------------------------|----------|
| Korelační teplota chromatičnosti (jmen.) | 3000 K |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 103 lm/W |
| Index barevného podání (min.) | 87 |
| Index barevného podání (jmen.) | 90 |

Operating and Electrical

| | |
|-----------------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom) | 73 W |
| Proud zdroje při rozsvícení (max.) | 2 A |
| Proud zdroje (EM) (jmen.) | 1 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.) | 90 V |
| Napětí (min.) | 79 V |
| Napětí (jmen.) | 85 V |

Controls and Dimming

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

MASTERColour CDM-T Elite

| | |
|--------------------------------------------|---------|
| Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (jmen.) | 1.5 min |
|--------------------------------------------|---------|

Mechanical and Housing

| | |
|----------------|-----------|
| Úprava žárovky | Čirá (CL) |
|----------------|-----------|

Approval and Application

| | |
|------------------------------------|--------|
| Štítek energetické účinnosti (EEL) | A+ |
| Obsah rtuť (Hg) (jmen.) | 6.6 mg |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 80 kWh |

UV

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

Luminaire Design Requirements

| | |
|------------------------|--------|
| Teplota žárovky (max.) | 500 °C |
|------------------------|--------|

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

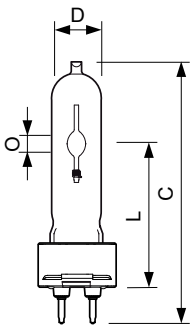
Product Data

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Úplný kód výrobku | 872790091141100 |
| Objednávací název produktu | MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 |
| | 1CT/12 |
| EAN/UPC – výrobek | 8727900911411 |
| Objednávací kód | 91141100 |
| Číslování – počet v balení | 1 |
| Číslování – balení v krabici | 12 |
| Materiál č. (12NC) | 928185305131 |
| Celková hmotnost (kus) | 0.029 kg |
| ILCOS Code | MT/UB-70/930-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

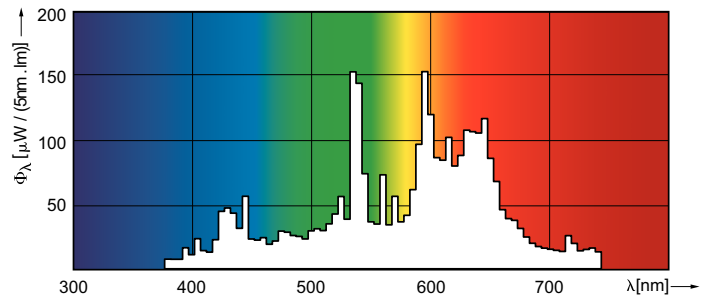
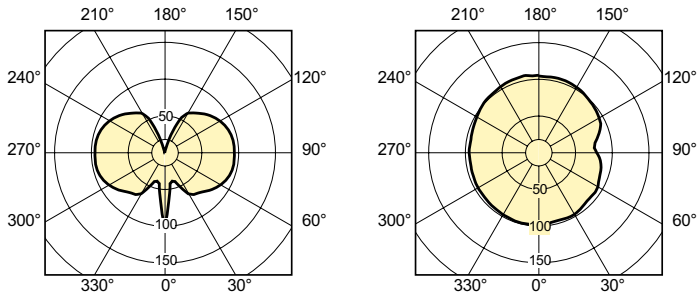


CDM-T Elite 70W/930 G12

| Product | D (max) | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-T Elite | 20 mm | 7.15 mm | 55 mm | 57 mm | 56 mm | 103 mm |
| 70W/930 G12 1CT/12 | | | | | | |

MASTERCour CDM-T Elite

Fotometrické údaje



Životnost

