



# MASTERColour CDM-T



## MASTERColour CDM-T 150W/830 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 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.

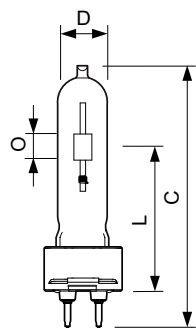
### Údaje o produktu

| Obecné informace                             |                                            | Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) |         |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|
| Patice krytky                                | G12                                        | Měrný výkon (jmen.) (nom.)              | 3000 K  |
| Provozní poloha                              | UNIVERSAL [Libovolná nebo univerzální (U)] | Index podání barev (CRI)                | 88 lm/W |
| Referenční měření toku                       | Sphere                                     | Délka oblouku O (jmen.)                 | 88      |
| Životnost do 50 % poruch (jmen.)             | 12 000 h                                   |                                         | 9 mm    |
| Světelné technické                           |                                            | Provozní a elektrické                   |         |
| Kód barvy                                    | 830 [CCT of 3000K]                         | Spotřeba energie                        | 150,1 W |
| Světelný tok                                 | 13 000 lm                                  | Napětí (jmen.)                          | 96 V    |
| Barevné konstrukce                           | Teplá bílá (WW)                            | Řízení a stmívání                       |         |
| Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose X | 0,434                                      | Stmívatelné                             | Ne      |
| Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose Y | 0,398                                      |                                         |         |

# MASTERC colour CDM-T

| Mechanické a materiály      |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Povrchová úprava žárovky    | Číré                           |
| Tvar žárovky                | T19                            |
| Celková hmotnost (kus)      | 33,000 g                       |
| Certifikace a použití       |                                |
| Třída energetické účinnosti | G                              |
| Obsah rtuti (Hg) (max.)     | 14,3 mg                        |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.)    | 14,3 mg                        |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 151 kWh                        |
| Registrační číslo EPREL     | 473335                         |
| Označení a balení           |                                |
| Objednací název produktu    | MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT |

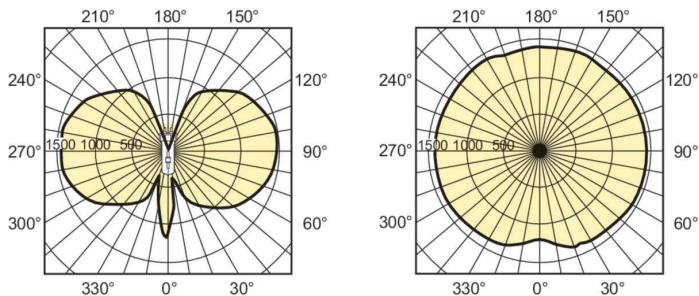
## Rozměrové výkresy



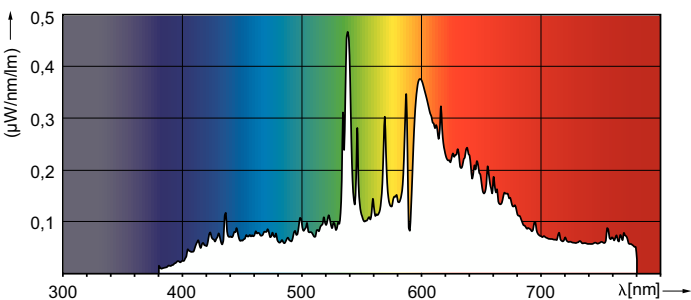
|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Celý název výrobku               | MASTERC colour CDM-T 150W/830 G12 1CT |
| Full EOC                         | 871150019780115                       |
| Objednací kód                    | 19780115                              |
| Číslo materiálu (12NC)           | 928083705125                          |
| Místní kód                       | CDMT150830                            |
| Číslování – počet v balení       | 1                                     |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8711500197801                         |
| Číslování SAP – balení v krabici | 12                                    |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8711500197818                         |

| Product                        | D (max) | D       | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|--------------------------------|---------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT | 20 mm   | 0,75 in | 9 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 110 mm  |

## Fotometrické údaje



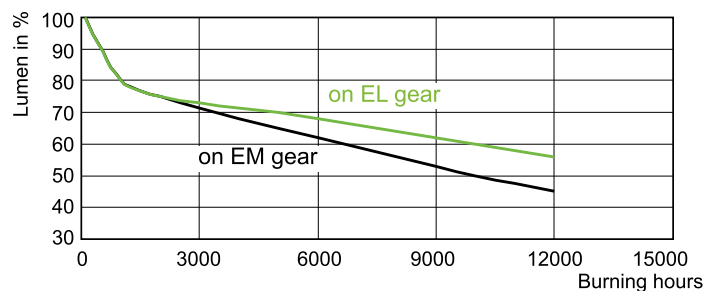
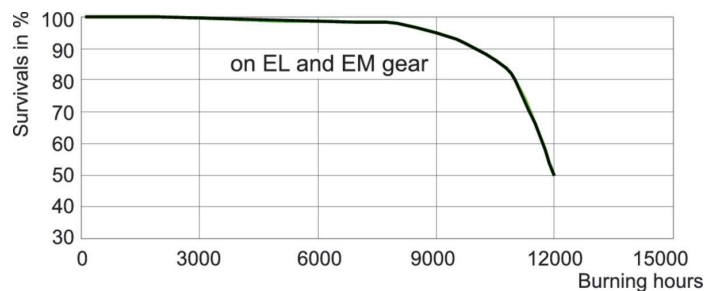
Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT



Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT

# MASTERColour CDM-T

## Životnost



LDLE\_CDM-T\_150W\_830-Life expectancy diagram

Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT

