



# MASTERColour CDM-T



## MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12

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                    | C130/E                   |
| Referenční světelný tok          | Sphere                   |
| Light technical                  |                          |
| Kód barvy                        | 830 [ CCT: 3000 K]       |
| Světelný tok (jmen.)             | 3100 lm                  |

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Světelný tok (jmen.) (nom.)               | 3100 lm         |
| Barevné konstrukce                        | Teplá bílá (WW) |
| Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.) | 50 %            |
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)   | 70 %            |
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)  | 80 %            |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)   | 60 %            |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)  | 70 %            |
| Barevná souřadnice X (jmen.)              | 0,434           |
| Barevná souřadnice Y (jmen.)              | 0,398           |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)   | 3000 K          |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                | 79 lm/W         |
| Index barevného podání (jmen.)            | 83              |

# MASTERColour CDM-T

## Operating and electrical

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom)                     | 39,1 W |
| Proud zdroje při rozsvícení (max.)      | 0,8 A  |
| Proud zdroje (EM) (jmen.)               | 0,53 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.)                           | 90 V   |
| Napětí (min.)                           | 76 V   |
| Napětí (jmen.)                          | 82 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.)     | 3,2 mg |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.)    | 3,1 mg |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 40 kWh |
| Registrační číslo EPREL     | 473333 |

## UV

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |
| Koeficient poškození D/fc (max.)                  | 0,3       |

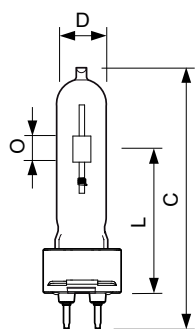
## Luminaire design requirements

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| Teplota žárovky (max.)                                   | 500 °C |
| Teplota patice (max.)                                    | 280 °C |
| Teplota patice (max.)                                    | 536 °F |
| Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)                  | 350 °C |
| Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)-DUP (nepoužívat) | 350 °C |

## Product data

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Úplný kód výrobku                | 871150019697215                       |
| Objednávací název produktu       | MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12 |
| EAN/UPC – výrobek                | 8711500196972                         |
| Objednávací kód                  | 19697215                              |
| Místní kód                       | CDMT3583                              |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                     |
| Popis místního kódu              | 8348265                               |
| Číslování SAP – balení v krabici | 12                                    |
| Materiál SAP                     | 928083105125                          |
| Celková hmotnost kopie (kus)     | 27,000 g                              |
| Kód ILCOS                        | MT/UB-35/830-H-G12-20/90              |

## Rozměrové výkresy

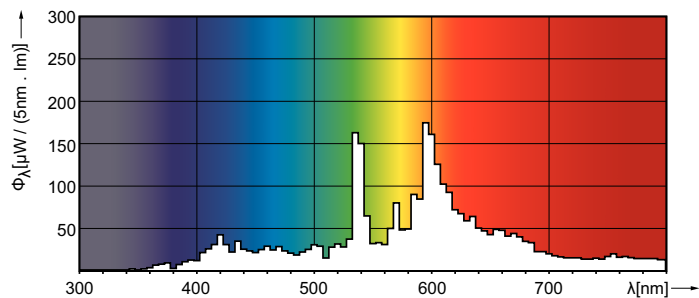
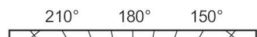
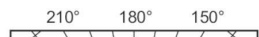


MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12

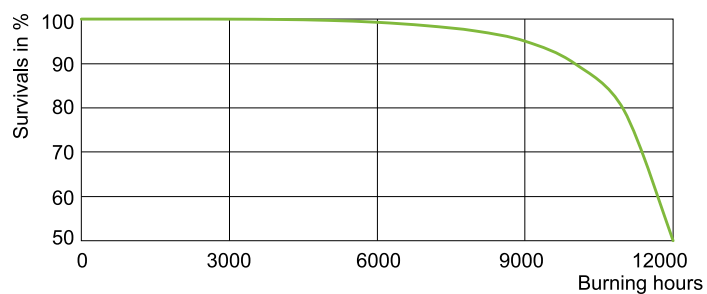
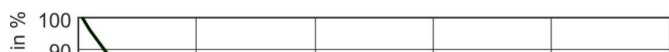
| Product                               | D (max) | D       | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|---------------------------------------|---------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12 | 20 mm   | 0,75 in | 5 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 103 mm  |

# MASTERColour CDM-T

## Fotometrické údaje



## Životnost



LDLE\_CDM-T\_0001-Life expectancy diagram

