



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 250W/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.)  | 3500 h                   |
| Životnost do 10 % poruch (jmen.) | 10000 h                  |
| Životnost do 20 % poruch (jmen.) | 12000 h                  |
| Životnost do 50 % poruch (jmen.) | 15000 h                  |
| Kód ANSI, HID                    | -                        |
| Light Technical                  |                          |
| Kód barvy                        | 830 [ CCT: 3000 K]       |
| Světelný tok (jmen.) (min.)      | 24780 lm                 |
| Světelný tok (jmen.) (nom.)      | 27750 lm                 |

| Barevné konstrukce                        | Teplá bílá (WW) |
|---|-----------------|
| Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.) | 92 %            |
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)  | 98 %            |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)  | 97 %            |
| Barevná souřadnice X (jmen.)              | 0,435           |
| Barevná souřadnice Y (jmen.)              | 0,393           |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)   | 3000 K          |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                | 111 lm/W        |
| Index barevného podání (jmen.)            | 85              |
| Poměr skotopických/fotopických lumenů     | 1,30            |
| Operating and Electrical                  |                 |
| Power (Rated) (Nom)                       | 250,0 W         |

## MASTERColour CDM-T

|   |        |
|---|--------|
| Proud zdroje při rozsvícení (max.)      | 6 A    |
| Proud zdroje (EM) (jmen.)               | 2,99 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.)                           | 103 V  |
| Napětí (min.)                           | 87 V   |
| Napětí (jmen.)                          | 95 V   |

### Controls and Dimming

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

### Mechanical and Housing

|                |      |
|----------------|------|
| Úprava žárovky | Čirá |
|----------------|------|

### Approval and Application

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Štítek energetické účinnosti (EEL) | A+      |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.)           | 27,5 mg |
| Spotřeba energie kWh/1000 h        | 274 kWh |

### UV

|   |           |
|---|-----------|
| Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |
| Koeficient poškození D/fc (jmen.)                 | 0,15      |

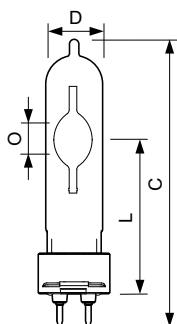
### Luminaire Design Requirements

|   |        |
|---|--------|
| Teplota žárovky (max.)                  | 700 °C |
| Teplota patice (max.)                   | 280 °C |
| Skok v minimálním rozdílu teplot (max.) | 350 °C |

### Product Data

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Úplný kód výrobku                | 871150020801915                        |
| Objednávací název produktu       | MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 ICT/12 |
| EAN/UPC – výrobek                | 8711500208019                          |
| Objednávací kód                  | 20801915                               |
| Místní kód                       | CDMT250                                |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                      |
| Číslování SAP – balení v krabici | 12                                     |
| Materiál SAP                     | 928089805131                           |
| Celková hmotnost (kus)           | 0,039 kg                               |
| Kód ILCOS                        | MT/UB-250/830-H-G12-25/135             |

## Rozměrové výkresy



CDM-T 250W/830 G12

| Product                                | D (max) | O       | L (min) | L (max) | L       | C (max) |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 ICT/12 | 25 mm   | 12,3 mm | 71,5 mm | 73,5 mm | 72,5 mm | 135 mm  |

