



# Nádherná záře, vysoká spolehlivost

## MASTERColour CDM-TC

Řada velmi kompaktních, vysoce účinných jednopaticových výbojek se stabilním barevným podáním po celou délku životnosti a ostrým bílým zářivým světlem

### Výhody

- Dlouhá životnost světelného zdroje ve srovnání s běžnými a halogenovými zdroji
- Vnější křemičitá skleněná baňka s UV filtrem pro omezení rizika vyblednutí
- Stabilní podání barev v průběhu životnosti
- Vysoká měrná účinnost světelného zdroje má za následek nízké náklady vlastnictví a nízké vyzařování tepla (což zvyšuje pohodlí nakupujících a personálu)

### Vlastnosti

- Ostré bílé světlo
- Vynikající kvalita barev
- Možnost tvorby velmi malých a účinných svítidel

### Aplikace

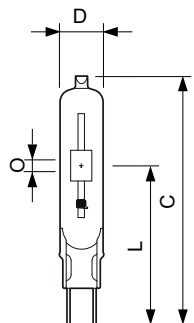
- Zvýrazňující a prezentační osvětlení s jiskřivým efektem
- Běžné a dekorativní osvětlení

### Varování a bezpečnost

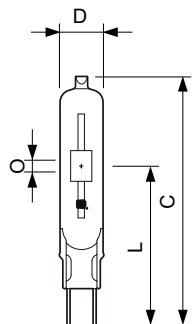
- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během zkoušení (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Svítidlo musí mít schopnost pojmout horké součásti světelného zdroje v případě jeho prasknutí.
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Používejte pouze s elektronickými předřadníky. Světelné zdroje 35 W/830 mohou rovněž používat elektromagnetické předřadníky.
- 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.

# MASTERColour CDM-TC

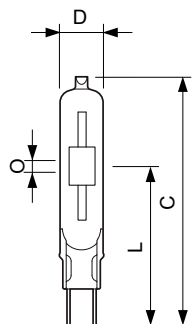
## Rozměrové výkresy



| Product                            | D (max) | D      | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|------------------------------------|---------|--------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 0,5 in | 5 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |
| MASTERC CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 0,5 in | 5 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |



| Product                            | D (max) | D      | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|------------------------------------|---------|--------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 0,5 in | 7 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |



| Product                            | D (max) | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|------------------------------------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 5 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |

### Obecné informace

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Patice krytky   | G8.5      |
| Provozní poloha | UNIVERSAL |

### Řízení a stmívání

|             |    |
|-------------|----|
| Stmívatelné | Ne |
|-------------|----|

### Mechanické a materiály

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Povrchová úprava žárovky   | Čiré                                  |
| Materiál světelného zdroje | Křemičité sklo<br>s filtrem UV záření |
| Tvar žárovky               | T14                                   |

## Světelně technické

MASTERColour CDM-TC

| Order Code | Full Product Name                       | Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose X | Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose Y | Barevné konstrukce | Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | Index podání barev (CRI) | Měrný výkon (jmen.) (nom.) | Světelný tok |
|------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------|
| 20000615   | MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12 | 0,434                                        | 0,398                                        | Teplá bílá (WW)    | 3000 K                                  | 81                       | 79 lm/W                    | 3 100 lm     |
| 20167615   | MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12 | 0,434                                        | 0,398                                        | Teplá bílá (WW)    | 3000 K                                  | 83                       | 86 lm/W                    | 6 300 lm     |
| 20957315   | MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12 | 0,371                                        | 0,366                                        | Studená bílá (CW)  | 4200 K                                  | 85                       | 79 lm/W                    | 3 100 lm     |
| 21275715   | MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12 | 0,371                                        | 0,366                                        | Studená bílá (CW)  | 4200 K                                  | 89                       | 79 lm/W                    | 5 800 lm     |

Provozní a elektrické

| Order Code | Full Product Name                       | Napětí (jmen.) | Spotřeba energie |
|------------|-----------------------------------------|----------------|------------------|
| 20000615   | MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12 | 88 V           | 39,1 W           |
| 20167615   | MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12 | 83 V           | 73,2 W           |

| Order Code | Full Product Name                       | Napětí (jmen.) | Spotřeba energie |
|------------|-----------------------------------------|----------------|------------------|
| 20957315   | MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12 | 85 V           | 39,1 W           |
| 21275715   | MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12 | 88 V           | 73,2 W           |

Certifikace a použití

| Order Code | Full Product Name                       | Spotřeba energie kWh/1000 h | Obsah rtuti (Hg) (max.) | Obsah rtuti (Hg) (jmen.) |
|------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 20000615   | MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12 | 40 kWh                      | 3,1 mg                  | 3,1 mg                   |
| 20167615   | MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12 | 74 kWh                      | 4,6 mg                  | 4,6 mg                   |
| 20957315   | MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12 | 40 kWh                      | 2,7 mg                  | 2,7 mg                   |
| 21275715   | MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12 | 74 kWh                      | 7 mg                    | 7 mg                     |

