



# MASTERColour CDM-TC



## MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12

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

### 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.

### Údaje o produktu

| General information              |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Patice                           | G8.5 [ G8.5]             |
| Provozní poloha                  | UNIVERSAL [ Univerzální] |
| Životnost do 5 % poruch (jmen.)  | 6000 h                   |
| Životnost do 10 % poruch (jmen.) | 8000 h                   |
| Životnost do 20 % poruch (jmen.) | 9000 h                   |
| Životnost do 50 % poruch (jmen.) | 12000 h                  |
| Kód ANSI, HID                    | -                        |
| Referenční světelný tok          | Sphere                   |
| Light technical                  |                          |
| Kód barvy                        | 842 [ CCT: 4200 K]       |
| Světelný tok (jmen.)             | 3100 lm                  |

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Světelný tok (jmen.) (nom.)               | 3100 lm           |
| Barevné konstrukce                        | Chladná bílá (CW) |
| Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.) | 70 %              |
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)   | 75 %              |
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)  | 85 %              |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)   | 70 %              |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)  | 80 %              |
| Barevná souřadnice X (jmen.)              | 0,371             |
| Barevná souřadnice Y (jmen.)              | 0,366             |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)   | 4200 K            |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                | 79 lm/W           |
| Index barevného podání (jmen.)            | 85                |

## MASTERColour CDM-TC

### Operating and electrical

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Jmenovitý příkon (min.)                 | 39.0 W |
| Power (Rated) (Nom)                     | 39,1 W |
| Napájecí napětí zažehnutí (max.)        | 198 V  |
| Napájecí napětí zažehnutí (min.)        | 198 V  |
| Doba opakovaného zapálení (min.) (max.) | 15 min |
| Doba zapalování (max.)                  | 30 s   |
| Napětí (max.)                           | 93 V   |
| Napětí (min.)                           | 77 V   |
| Napětí (jmen.)                          | 85 V   |

### Controls and dimming

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

### Mechanical and housing

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Úprava žárovky   | Vymazat                      |
| Materiál žárovky | Křemičité sklo - s UV blokem |
| Tvar žárovky     | T14 [ T 14 mm]               |

### Approval and application

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Třída energetické účinnosti | G      |
| Obsah rtuti (Hg) (max.)     | 2,7 mg |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.)    | 2,7 mg |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 40 kWh |
| Registrační číslo EPREL     | 473352 |

### UV

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |
| Koeficient poškození D/fc (max.)                  | 0,5       |

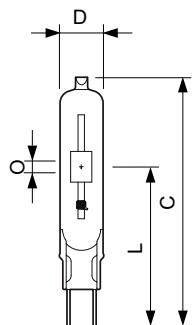
### Luminaire design requirements

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| Teplota žárovky (max.)                                   | 500 °C |
| Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)                  | 300 °C |
| Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)-DUP (nepoužívat) | 300 °C |

### Product data

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Úplný kód výrobku                | 871150020957315                         |
| Objednávací název produktu       | MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12 |
| EAN/UPC – výrobek                | 8711500209573                           |
| Objednávací kód                  | 20957315                                |
| Místní kód                       | CDMTC35942                              |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                       |
| Popis místního kódu              | 8348261                                 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 12                                      |
| Materiál SAP                     | 928093805125                            |
| Celková hmotnost kopie (kus)     | 10,000 g                                |
| Kód ILCOS                        | MT/UB-35/842-H-G8.5-17/85               |

## Rozměrové výkresy



MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12

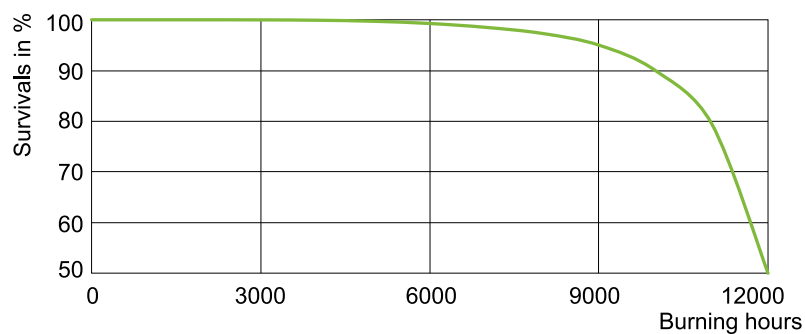
| Product                                 | D (max) | D      | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|-----------------------------------------|---------|--------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 0,5 in | 5 mm | 51 mm   | 53 mm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

## MASTERColour CDM-TC

### Fotometrické údaje



### Životnost



LDLE\_CDM-TC\_0001-Life expectancy diagram

