

PHILIPS

Lighting



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

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 | - |

| Light Technical | |
|---|--------------------|
| Kód barvy | 842 [CCT: 4200 K] |
| 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.) | 0,374 |
| Barevná souřadnice Y (jmen.) | 0,369 |
| Korelační teplota chromatičnosti (jmen.) | 4200 K |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 79 lm/W |

| | |
|--------------------------------|----|
| Index barevného podání (jmen.) | 85 |
|--------------------------------|----|

| Operating and Electrical | |
|---|--------|
| Jmenovitý příkon (min.) | 39.0 W |
| Power (Rated) (Nom) | 39.0 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 | Čírá (CL) |
| Materiál žárovky | Křemičité sklo - s UV blokem |

MASTERColour CDM-TC

Approval and Application

| | |
|------------------------------------|--------|
| Štítek energetické účinnosti (EEL) | A |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.) | 2,7 mg |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 43 kWh |

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 |

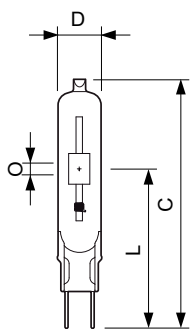
Product Data

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

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.

Rozměrové výkresy

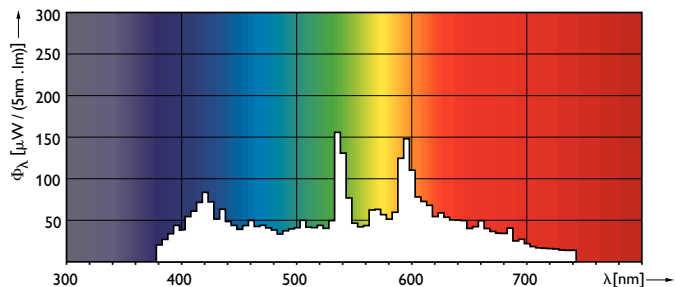


CDM-TC 35W/842 G8.5

| 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 |

MASTERCoulour CDM-TC

Fotometrické údaje



Životnost

