

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12

Řada vysoce účinných kompaktních výbojek s jiskřivým světlem a stabilní barvou světla po celou dobu životnosti

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 | - |

| Light Technical | |
|---|--------------------|
| Kód barvy | 842 [CCT: 4200 K] |
| Světelný tok (jmen.) (nom.) | 3000 lm |
| Barevné konstrukce | Chladná bílá (CW) |
| Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.) | 70 % |
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.) | 80 % |
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.) | 90 % |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.) | 75 % |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.) | 85 % |
| Barevná souřadnice X (jmen.) | 0,370 |
| Barevná souřadnice Y (jmen.) | 0,367 |
| Korelační teplota chromatičnosti (jmen.) | 4200 K |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 77 lm/W |

| | |
|--------------------------------|----|
| Index barevného podání (jmen.) | 84 |
|--------------------------------|----|

| Operating and Electrical | |
|---|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 39 W |
| Proud zdroje při rozsvícení (max.) | 0,720 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.) | 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) |

MASTERColour CDM-T

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

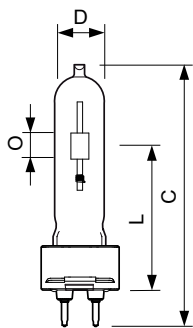
Product Data

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Úplný kód výrobku | 871150021126215 |
| Objednávací název produktu | MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12 |
| EAN/UPC – výrobek | 8711500211262 |
| Objednávací kód | 21126215 |
| Local Code | CDMT35942 |
| Číslování – počet v balení | 1 |
| Číslování – balení v krabici | 12 |
| Materiál č. (12NC) | 928094305125 |
| Celková hmotnost (kus) | 28,000 g |
| ILCOS Code | MT/UB-35/842-H-G12-20/90 |

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.

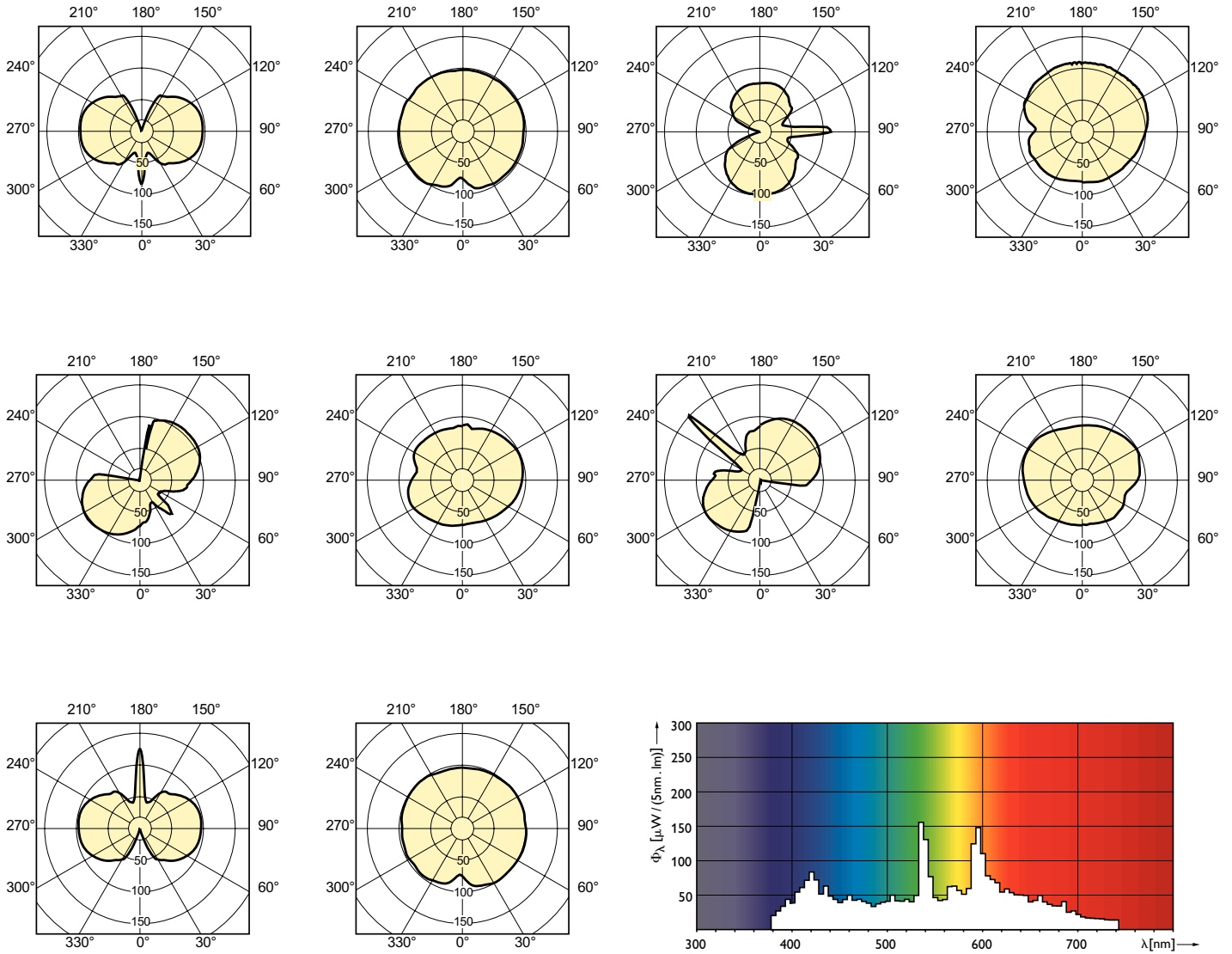
Rozměrové výkresy



CDM-T 35W/842 G12

| Product | D (max) | D | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|---------------------------------------|---------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12 | 20 mm | 0,75 in | 5 mm | 55 mm | 57 mm | 56 mm | 103 mm |

Fotometrické údaje



Životnost

