

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12

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

Údaje o produktu

| General Information | | Operating and Electrical | |
|---|--------------------------|---|-----------|
| Patice | G12 [G12] | Power (Rated) (Nom) | 39 W |
| Provozní poloha | UNIVERSAL [Univerzální] | Proud zdroje při rozsvícení (max.) | 0.8 A |
| Životnost do 5 % poruch (jmen.) | 9000 h | Proud zdroje (EM) (jmen.) | 0.53 A |
| Životnost do 10 % poruch (jmen.) | 10000 h | Napájecí napětí zažehnutí (max.) | 198 V |
| Životnost do 20 % poruch (jmen.) | 11000 h | Napěťová špička zažehnutí (max.) | 5000 V |
| Životnost do 50 % poruch (jmen.) | 12000 h | Napájecí napětí zažehnutí (min.) | 198 V |
| Kód ANSI, HID | C130/E | Napěťová špička zažehnutí (min.) | 3500 V |
| | | Doba opakovaného zapálení (min.) (max.) | 15 min |
| | | Doba zapalování (max.) | 30 s |
| | | Napětí (max.) | 96 V |
| | | Napětí (min.) | 80 V |
| | | Napětí (jmen.) | 88 V |
| Light Technical | | Controls and Dimming | |
| Kód barvy | 830 [CCT: 3000 K] | Regulovatelné | Ne |
| Světelný tok (jmen.) (nom.) | 3000 lm | Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.) | 3 min |
| Barevná konstrukce | Teplá bílá (WW) | | |
| Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.) | 50 % | | |
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.) | 70 % | | |
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.) | 80 % | | |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.) | 60 % | | |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.) | 70 % | | |
| Barevná souřadnice X (jmen.) | 0.428 | | |
| Barevná souřadnice Y (jmen.) | 0.397 | | |
| Korelační teplota chromatičnosti (jmen.) | 3000 K | | |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 79 lm/W | | |
| Index barevného podání (jmen.) | 81 | | |
| | | Mechanical and Housing | |
| | | Úprava žárovky | Čirá (CL) |
| | | Approval and Application | |
| | | Štítek energetické účinnosti (EEL) | A |
| | | Obsah rtuť (Hg) (jmen.) | 3.1 mg |

MASTERColour CDM-T

| | |
|-----------------------------|--------|
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 43 kWh |
|-----------------------------|--------|

UV

| | |
|---|-----------|
| Připustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |
|---|-----------|

| | |
|----------------------------------|-----|
| Koeficient poškození D/fc (max.) | 0.3 |
|----------------------------------|-----|

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 | 871150019697215 |
|-------------------|-----------------|

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Objednací název produktu | MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12 |
|--------------------------|---------------------------------------|

| | |
|-------------------|---------------|
| EAN/UPC – výrobek | 8711500196972 |
|-------------------|---------------|

| | |
|---------------|----------|
| Objednací kód | 19697215 |
|---------------|----------|

| | |
|------------|----------|
| Local Code | CDMT3583 |
|------------|----------|

| | |
|----------------------------|---|
| Číslování – počet v balení | 1 |
|----------------------------|---|

| | |
|------------------------------|----|
| Číslování – balení v krabici | 12 |
|------------------------------|----|

| | |
|--------------------|--------------|
| Materiál č. (12NC) | 928083105125 |
|--------------------|--------------|

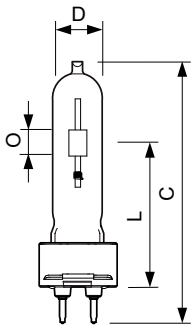
| | |
|------------------------|----------|
| Celková hmotnost (kus) | 27.000 g |
|------------------------|----------|

| | |
|------------|--------------------------|
| ILCOS Code | MT/UB-35/830-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

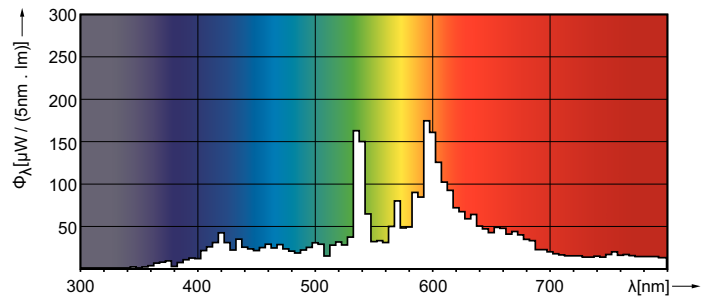
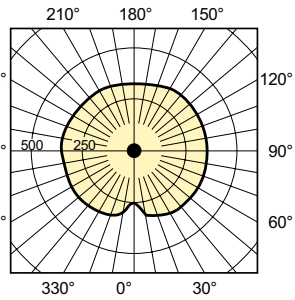
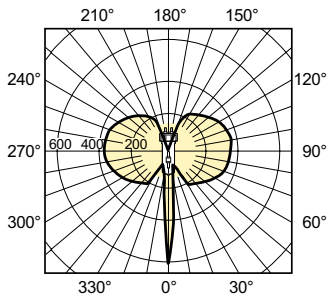


CDM-T 35W/830 G12

| Product | D (max) | D | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|--|---------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12 | 20 mm | 0.75 in | 5 mm | 55 mm | 57 mm | 56 mm | 103 mm |

MASTERColour CDM-T

Fotometrické údaje



Životnost

