

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 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.) | 12000 h |
| Životnost do 10 % poruch (jmen.) | 14000 h |
| Životnost do 20 % poruch (jmen.) | 16000 h |
| Životnost do 50 % poruch (jmen.) | 20000 h |
| Kód ANSI, HID | - |
| Light Technical | |
| Kód barvy | 830 [CCT: 3000 K] |
| Světelný tok (jmen.) (min.) | 1620 lm |
| Světelný tok (jmen.) (nom.) | 1800 lm |
| Barevné konstrukce | Teplá bílá (WW) |
| Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.) | 77 % |
| Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.) | 78 % |
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.) | 87 % |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.) | 83 % |
| Barevná souřadnice X (jmen.) | 0,434 |
| Barevná souřadnice Y (jmen.) | 0,391 |
| Korelační teplota chromatičnosti (jmen.) | 2980 K |

| | |
|--------------------------------|---------|
| Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 90 lm/W |
| Index barevného podání (jmen.) | 85 |

Operating and Electrical

| | |
|---|--------|
| Jmenovitý příkon (min.) | 20.0 W |
| Power (Rated) (Nom) | 20 W |
| Proud zdroje při rozsvícení (max.) | 0,5 A |
| Doba opakovaného zapálení (min.) (max.) | 15 min |
| Doba zapalování (max.) | 30 s |
| Napětí (max.) | 100 V |
| Napětí (min.) | 90 V |
| Napětí (jmen.) | 95 V |

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

| | |
|------------------|------------------------------|
| Úprava žárovky | Čirá (CL) |
| Materiál žárovky | Křemičité sklo - s UV blokem |

MASTERColour CDM-TC

Approval and Application

| | |
|------------------------------------|--------|
| Štítek energetické účinnosti (EEL) | A+ |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.) | 3,5 mg |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 22 kWh |

UV

| | |
|---|-----------|
| Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |
| Koeficient poškození D/fc (max.) | 0,4 |

Luminaire Design Requirements

| | |
|---|--------|
| Teplota žárovky (max.) | 320 °C |
| Skok v minimálním rozdílu teplot (max.) | 300 °C |

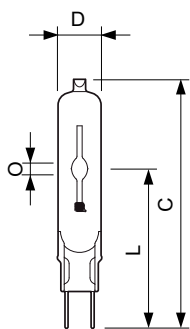
Product Data

| | |
|------------------------------|--|
| Úplný kód výrobku | 872790087158600 |
| Objednávací název produktu | MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12 |
| EAN/UPC – výrobek | 8727900871586 |
| Objednávací kód | 87158600 |
| Číslování – počet v balení | 1 |
| Číslování – balení v krabici | 12 |
| Materiál č. (12NC) | 928183405125 |
| Celková hmotnost (kus) | 9,000 g |
| ILCOS Code | MT/UB-20/830-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.

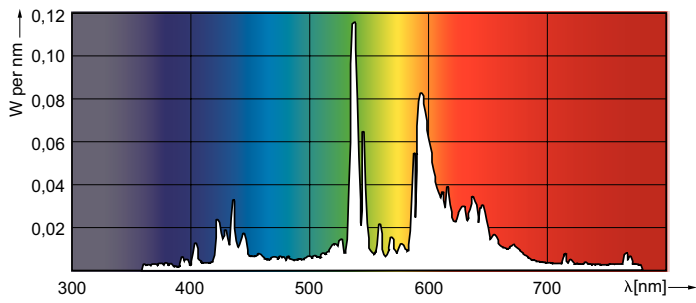
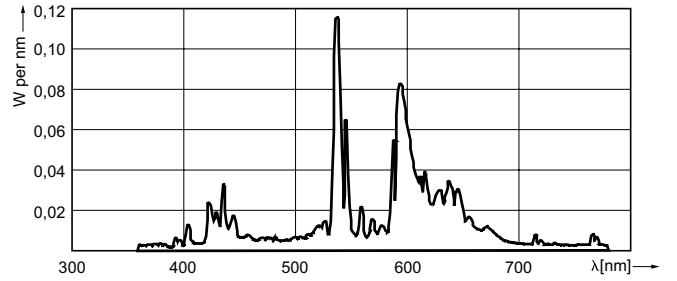
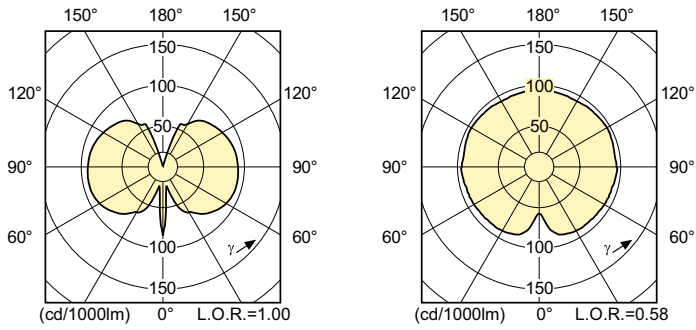
Rozměrové výkresy



CDM-TC 20W/830 G8.5

| Product | D (max) | D | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|---|---------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12 | 15 mm | 0,55 in | 4 mm | 51 mm | 53 mm | 52 mm | 85 mm |

Fotometrické údaje



Životnosť

