



MASTERColour CDM-Tm Elite Mini



MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT

Miniaturní keramická halogenidová výbojka s jednou paticí, velmi vysokou účinností a dlouhou životností, která vydává ostré bílé zářivé světlo s vynikajícím barevným podáním

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.
- Používejte pouze s elektronickými předřadníky.
- Pro světelné zdroje 50 W používejte pouze elektronické předřadníky Philips
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- 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 | GU6.5 [GU6.5] |
| 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 | C156/E |
| Referenční světelný tok | Sphere |

| Light technical | |
|---|--------------------|
| Kód barvy | 830 [CCT: 3000 K] |
| Světelný tok (jmen.) | 1800 lm |
| Světelný tok (jmen.) (min.) | 1620 lm |
| Světelný tok (jmen.) (nom.) | 1800 lm |
| Barevné konstrukce | Teplá bílá (WW) |
| Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.) | 91 % |
| Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.) | 77 % |
| Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.) | 78 % |
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.) | 87 % |

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

| | |
|--|---------|
| Jmenovitý světelný tok 4000 hod. (jmen.) | 84 % |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.) | 83 % |
| Barevná souřadnice X (jmen.) | 0,434 |
| Barevná souřadnice Y (jmen.) | 0,398 |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 3000 K |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 90 lm/W |
| Index barevného podání (min.) | 81 |
| Index barevného podání (jmen.) | 84 |

Operating and electrical

| | |
|---|--------|
| Power (Rated) (Nom) | 20,1 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 | Vymazat |
| Tvar žárovky | T-4 |

Approval and application

| | |
|-----------------------------|--------|
| Třída energetické účinnosti | G |
| Obsah rtuti (Hg) (max.) | 3,5 mg |

| | |
|-----------------------------|--------|
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.) | 3,5 mg |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 21 kWh |
| Registrační číslo EPREL | 473256 |

UV

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

Luminaire design requirements

| | |
|------------------------|--------|
| Teplota žárovky (max.) | 380 °C |
| Teplota patice (max.) | 250 °C |
| Teplota patice (max.) | 482 °F |

Product data

| | |
|----------------------------------|---|
| Úplný kód výrobku | 872790089083900 |
| Objednávací název produktu | MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT |
| EAN/UPC – výrobek | 8727900890839 |
| Objednávací kód | 89083900 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Popis místního kódu | 2052800078 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 12 |
| Materiál SAP | 928183505130 |
| Celková hmotnost kopie (kus) | 0,007 kg |
| Kód ILCOS | MT/UB-20/830-H-GU6.5-13.3/52 |

Rozměrové výkresy

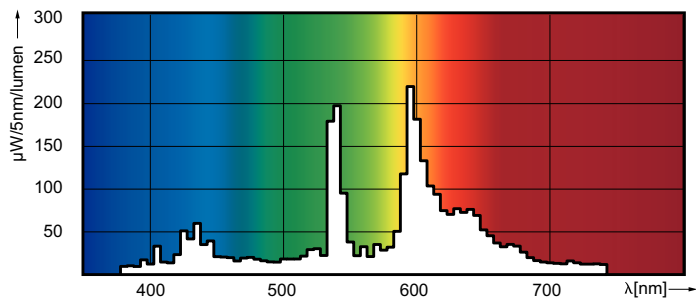
D

| Product | D (max) | D | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|--|---------|--------|--------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT | 13,3 mm | 0,5 in | 3,4 mm | 28 mm | 32 mm | 30 mm | 56,7 mm |

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT

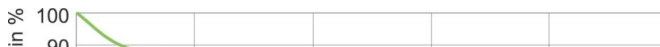
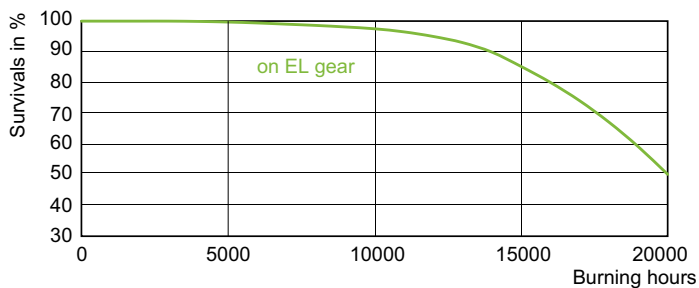
MASTERCoulour CDM-Tm Elite Mini

Fotometrické údaje



LDPO_CDM-Tm_20W_830_GU65-Spectral power distribution Colour

Životnost



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

