



MASTER CityWhite CDO-ET

MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27

Keramická vysokotlaká halogenidová výbojka s opalizovanou vnější baňkou, používaná v exteriérech a poskytující příjemné bílé světlo

Údaje o produktu

| General Information | | Měrný výkon (jmen.) (nom.) | |
|--|--------------------------|---|----------|
| Patice | E27 [E27] | | 100 lm/W |
| Provozní poloha | UNIVERSAL [Univerzální] | Index barevného podání (jmen.) | 87 |
| Životnost do 5 % poruch (jmen.) | 9500 h | zz systému 2000h jmen. | 97 % |
| Životnost do 10 % poruch (jmen.) | 12000 h | zz systému 4000h jmen. | 93 % |
| Životnost do 20 % poruch (jmen.) | 16500 h | zz systému 6000h jmen. | 89.5 % |
| Životnost do 50 % poruch (jmen.) | 27000 h | zz systému 8000h jmen. | 86 % |
| zř syst 2000h jm. 3h cykl | 99 % | zz systému 12000h jmen. | 80.5 % |
| zř syst 4000h jm. 3h cykl | 99 % | zz systému 16000h jmen. | 76.5 % |
| zř syst 6000h jm. 3h cykl | 98 % | zz systému 20000h jmen. | 73.5 % |
| zř syst 8000h jm. 3h cykl | 96 % | Ratio Scotopic/Photopic Lumens | 1.30 |
| zř syst 12000h jm. 3h cykl | 90 % | | |
| zř syst 16000h jm. 3h cykl | 81 % | | |
| zř syst 20000h jm. 3h cykl | 71 % | | |
| Light Technical | | Operating and Electrical | |
| Kód barvy | 828 [CCT: 2800 K] | Power (Rated) (Nom) | 70.5 W |
| Světelný tok (jmen.) (nom.) | 7050 lm | Proud zdroje při rozsvícení (max.) | 1.96 A |
| Barevné konstrukce | Teplá bílá (WW) | Proud zdroje (EM) (jmen.) | 0.98 A |
| Barevná souřadnice X (jmen.) | 438 | Napájecí napětí zažehnutí (max.) | 198 V |
| Barevná souřadnice Y (jmen.) | 398 | Napěťová špička zažehnutí (max.) | 2500 V |
| Korelační teplota chromatičnosti (jmen.) | 2900 K | Napájecí napětí zažehnutí (min.) | 198 V |
| | | Doba opakovaného zapálení (min.) (max.) | 720 s |
| | | Doba zapalování (max.) | 30 s |
| | | Napětí (max.) | 96 V |
| | | Napětí (min.) | 80 V |

MASTER CityWhite CDO-ET

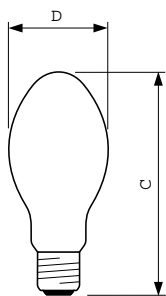
| | |
|---|-------------------------------|
| Napětí (jmen.) | 88 V |
| Controls and Dimming | |
| Regulovatelné | Ano |
| Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.) | 3 min |
| Mechanical and Housing | |
| Úprava žárovky | Potažený [Coated glass (CO)] |
| Approval and Application | |
| Štítek energetické účinnosti (EEL) | A+ |
| Obsah rtuť (Hg) (jmen.) | 7.8 mg |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 79 kWh |
| UV | |
| Připustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Luminaire Design Requirements | |
| Teplota žárovky (max.) | 350 °C |
| Teplota patice (max.) | 200 °C |
| Product Data | |
| Úplný kód výrobku | 871829115875200 |
| Objednací název produktu | MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27 |
| | E27 |
| EAN/UPC – výrobek | 8718291158752 |
| Objednací kód | 15875200 |
| Číslování – počet v balení | 1 |
| Číslování – balení v krabici | 24 |
| Materiál č. (12NC) | 928154708835 |
| Celková hmotnost (kus) | 57.000 g |
| ILCOS Code | ME70/28/1B-H-E27 |

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.
- Světelné zdroje mohou využívat předřadník s elektronickým nebo elektromagnetickým ovládním
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Doba opakovaného zahřátí může být až do 15 minut, doporučujeme tedy používat zapalovače T15.
- 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

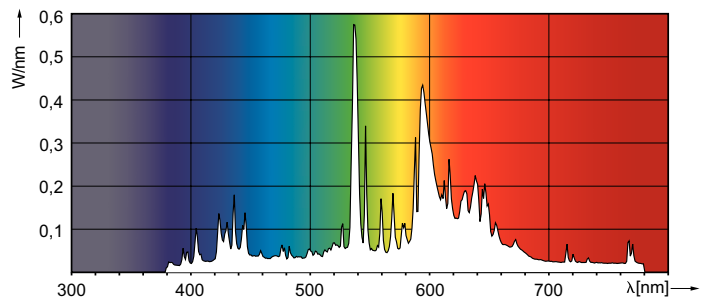
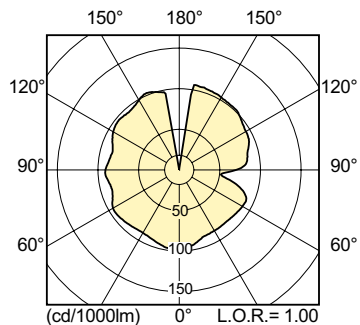


CDO-ET Plus 70W/828 E27

| Product | D (max) | C (max) |
|--|---------|---------|
| MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27 | 71 mm | 156 mm |

MASTER CityWhite CDO-ET

Fotometrické údaje



Životnost

