



# MASTERColour CDM MW Eco



## MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40

Halogenidové výbojky s keramickým hořákem a čirou tubulární nebo matnou eliptickou vnější baňkou navržené pro nahrazení a překonání halogenidových výbojek s hořákem z křemenného skla na existujících předradnicích.

### Varování a bezpečnost

- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během testování (IEC61167, IEC62035, IEC60598).
- Svítidlo musí mít schopnost pojmout horké součásti světelného zdroje v případě jeho prasknutí.
- Pro použití s předradníky určenými pro vysokotlaké rtuťové nebo sodíkové výbojky s externím zapalovačem.
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se výbojka 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.
- Doba opakovaného zapálení může být až do 15 minut, doporučujeme tedy používat zapalovače T15.

### Údaje o produktu

| Obecné informace                 |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Patice krytky                    | E40 [E40]                                      |
| Provozní poloha                  | P45 [Paralelní +/-45D nebo horizontální (HOR)] |
| Referenční měření toku           | Sphere                                         |
| Životnost do 50 % poruch (jmen.) | 30 000 h                                       |
| Světelné technické               |                                                |
| Kód barvy                        | 842 [CCT of 4200K]                             |
| Světelný tok                     | 35 400 lm                                      |
| Barevné konstrukce               | Studená bílá (CW)                              |

| Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose X | 0,371      |
|----------------------------------------------|------------|
| Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose Y | 0,366      |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti    | 4200 K     |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                   | 98,06 lm/W |
| Index podání barev (CRI)                     | 88         |
| Provozní a elektrické                        |            |
| Spotřeba energie                             | 361,0 W    |
| Napětí (jmen.)                               | 123 V      |

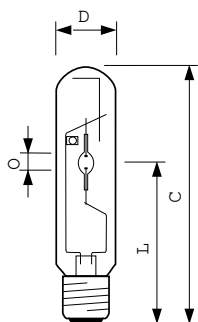
# MASTERColour CDM MW Eco

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Napětí (jmen.)                   | 123 V         |
| <b>Řízení a stmívání</b>         |               |
| Stmívatelné                      | Ne            |
| <b>Mechanické a materiály</b>    |               |
| Povrchová úprava žárovky         | Číré          |
| Materiál žárovky                 | Tvrdé sklo    |
| Tvar žárovky                     | T46 [T 46 mm] |
| <b>Certifikace a použití</b>     |               |
| Třída energetické účinnosti      | F             |
| Obsah rtuti (Hg) (max.)          | 48 mg         |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.)         | 48,0 mg       |
| Spotřeba energie kWh/1000 h      | 361 kWh       |
| Registrační číslo databáze EPREL | 473317        |

## Označení a balení

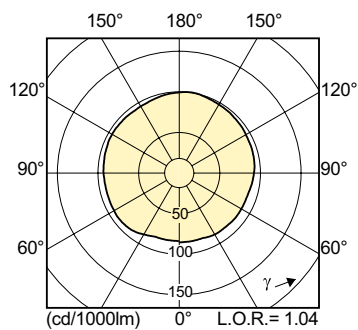
|                                  |                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Objednací název produktu         | MASTERColour CDM-T MW eco<br>360W/842 E40                     |
| Celý název výrobku               | MASTERColour MW eco MASTERColour<br>CDM-T MW eco 360W/842 E40 |
| Full EOC                         | 871869664610600                                               |
| Objednací kód                    | 64610600                                                      |
| Číslo materiálu (12NC)           | 928070319230                                                  |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                                             |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8718696646106                                                 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 12                                                            |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8718696646113                                                 |

## Rozměrové výkresy

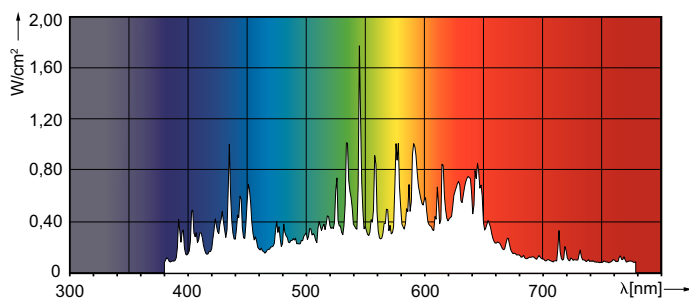


| Product                                | D     | O       | L      | C (max) |
|----------------------------------------|-------|---------|--------|---------|
| MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40 | 47 mm | 11,9 mm | 161 mm | 257 mm  |

## Fotometrické údaje



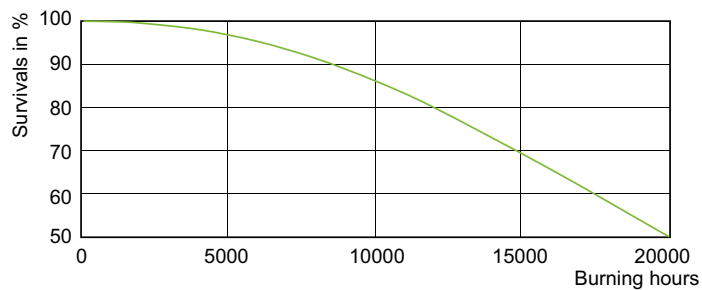
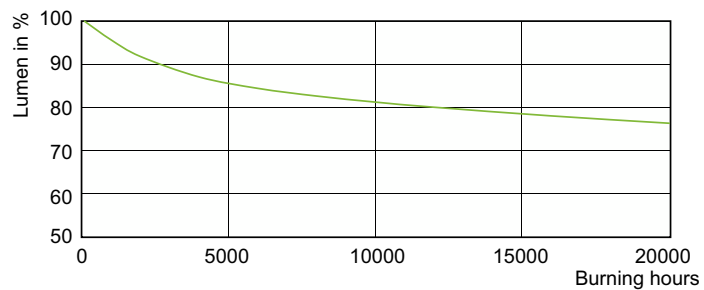
Light Distribution Diagram - MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40



Spectral Power Distribution Colour - MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40

## MASTERColour CDM MW Eco

### Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40

Life Expectancy Diagram - MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40

