



# MASTERColour CDM MW Eco



## MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

Ceramiczne lampy metalohalogenkowe z przezroczystymi lub opalizowanymi elipsoidalnymi bańkami, zastępują kwarcowe lampy metalohalogenkowe bez konieczności wymiany stateczników.

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Stosować w połączeniu ze statecznikami dla wysokoprężnych lamp rtęciowych lub sodowych z zewnętrznym zapłonikiem
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.
- Ponowny zapłon na gorąco może wystąpić do 15 minut

### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |                                           | Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   |  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|--|
| Podstawa-nasadka                        | E40                                       | 4200 K                                  |  |
| Pozycja robocza                         | UNIWERSALNE [Dowolne lub Uniwersalne (U)] | Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) |  |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere                                    | 90 lm/W                                 |  |
| Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)  | 30 000 h                                  | Wskaźnik oddawania barw (CRI)           |  |
| Dane techniczne oświetlenia             |                                           | 89                                      |  |
| Kod barwy                               | 842 [CCT of 4200K]                        | Eksploatacja i połączenie elektryczne   |  |
| Strumień Świetlny                       | 20 500 lm                                 | Zużycie energii                         |  |
| Oznaczenie koloru                       | Chłodny biały (CW)                        | 228,5 W                                 |  |
| Współrzędna Chromatyczności X (Nom)     | 0,371                                     | Napięcie (Nom)                          |  |
| Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)     | 0,366                                     | 117 V                                   |  |
|                                         |                                           | Układy sterowania i ściemnianie         |  |
|                                         |                                           | Z możliwością przyciemniania            |  |
|                                         |                                           | Nie                                     |  |
|                                         |                                           | Mechanika i korpus                      |  |
|                                         |                                           | Wykończenie żarówki                     |  |
|                                         |                                           | Szkło powlekane                         |  |

# MASTERColour CDM MW Eco

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Materiał żarówki  | Szkło twarde |
| Kształt bańki     | B90          |
| Waga netto (szt.) | 158,000 g    |

## Certyfikaty i zastosowania

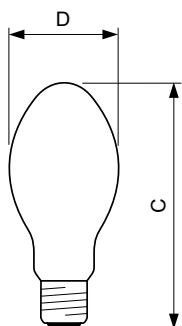
|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Klasa energooszczędności                  | G       |
| Zawartość rtęci (Hg) (Max)                | 32 mg   |
| Zawartość rtęci (Hg) (Nom)                | 32,0 mg |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 229 kWh |
| Numer rejestracji EPREL                   | 473318  |

## Dane techniczne produktu

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40 |
|                              | E40                                    |

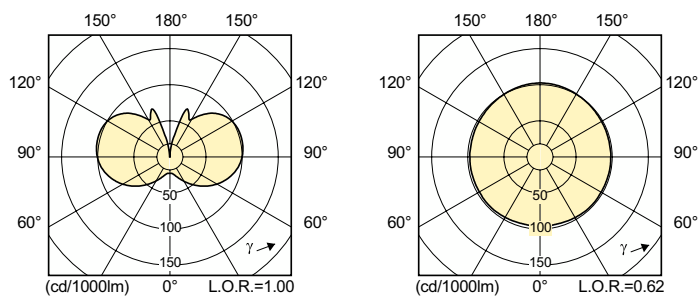
|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Pełna nazwa produktu                  | MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40 |
| Full EOC                              | 871869659664700                                            |
| Kod zamówienia                        | 59664700                                                   |
| Materiał Nr (12NC)                    | 928070419830                                               |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                                          |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8718696596647                                              |
| Numerator – Packs per outer box       | 12                                                         |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8718696596654                                              |

## Rysunki techniczne

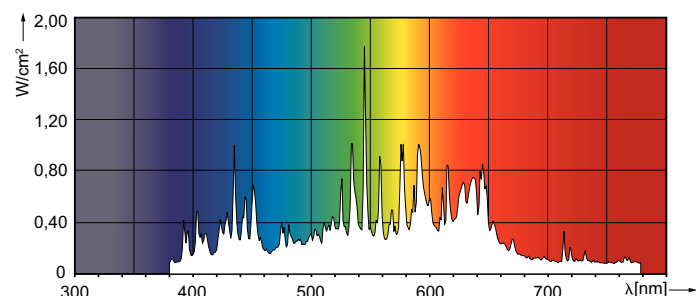


| Product                                | D (max) | C (max) |
|----------------------------------------|---------|---------|
| MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40 | 91 mm   | 226 mm  |

## Dane fotometryczne



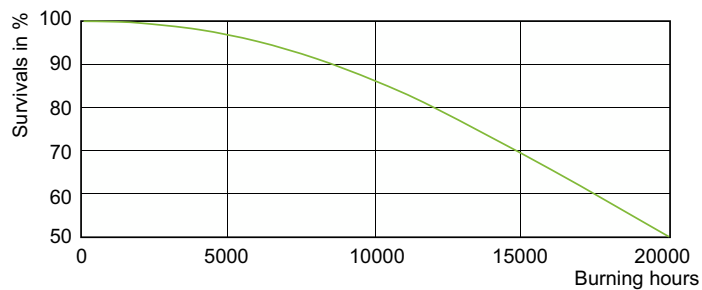
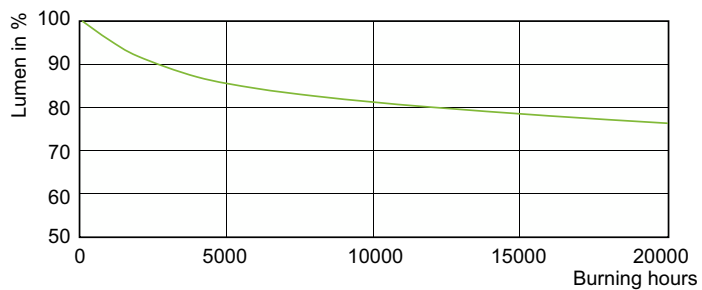
Light Distribution Diagram - MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40



Spectral Power Distribution Colour - MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

## MASTERColour CDM MW Eco

### Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

MASTERColour CDM MW eco /842

