



# MASTERColour CDM MW Eco

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

Keramische metaalhalogeenlampen met heldere ballon of gecoate ellipsvormige buitenballon, op maat gemaakt om bestaande kwarts-metaalhalogeenlampen te vervangen en te verslaan in bestaande apparatuur.

### Product gegevens

| Algemene informatie              |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Lampvoet                         | E40/45 [ E40/45]  |
| Gebruiksstand                    | UNIVERSAL [ vrij] |
| Levensduur tot 5% uitval (nom.)  | 12000 h           |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.) | 16000 h           |
| Levensduur tot 20% uitval (nom.) | 20000 h           |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 30000 h           |
| Systeembeschrijving              | Universeel        |
| LSF 2kh vlg specs,12h-cycl       | 99 %              |
| LSF 4kh vlg specs,12h-cycl       | 99 %              |
| LSF 6kh vlg specs,12h-cycl       | 99 %              |
| LSF 8kh vlg specs,12h-cycl       | 98 %              |
| LSF 12kh vlg specs,12h-cycl      | 95 %              |
| LSF 16kh vlg specs,12h-cycl      | 90 %              |
| LSF 20kh vlg specs,12h-cycl      | 80 %              |
| LSF 24000 h Rated                | 70 %              |
| LSF 28000 uur gemeten            | 56 %              |
| LSF 30000 h Rated                | 50 %              |

| Eisen aan armatuurontwerp              |                     |
|--|---------------------|
| Kleurcode                              | 842 [ CCT of 4200K] |
| Lichtstroom (opgegeven) (nom.)         | 32400 lm            |
| Kleuraanduiding                        | Koel Wit (CW)       |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)     | 375                 |
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)     | 376                 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)  | 4200 K              |
| Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.) | 90 lm/W             |
| Kleurweergave-index (nom.)             | 88                  |
| Lm-beh.fact 2kh vlg specs              | 92 %                |
| Lm-beh.fact 4kh vlg specs              | 87 %                |
| Lm-beh.fact 6kh vlg specs              | 84 %                |
| Lm-beh.fact 8kh vlg specs              | 82 %                |
| Lm-beh.fact 12kh vlg specs             | 80 %                |
| Lm-beh.fact 16kh vlg specs             | 77 %                |
| Lm-beh.fact 20kh vlg specs             | 75 %                |
| Verh. scotop./fotop. lumen             | 1,74                |

| Bedrijfs- en Elektrische gegevens |         |
|-----------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)               | 360.0 W |

## MASTERColour CDM MW Eco

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Lampstroom bij opstarten (max.)  | 3,6 A  |
| Lampstroom (EM) (nom.)           | 3,52 A |
| Ontsteekvoedingsspanning (max.)  | 198 V  |
| Ontstekingspiekspanning (max.)   | 5000 V |
| Ontstekingspiekspanning (min.)   | 750 V  |
| Herontsteektijd (minuten) (max.) | 900 s  |
| Ontsteektijd (max.)              | 30 s   |
| Spanning (max.)                  | 127 V  |
| Voltage (Min)                    | 109 V  |
| Spanning (nom.)                  | 118 V  |

### Regelsystemen en Dimmers

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Dimbaar                | Nee   |
| Opstarttijd 90% (max.) | 3 min |

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Ballonafwerking | Gecoat glas |
| Ballonmateriaal | Hard Glas   |

### Goedkeuring en Toepassing

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Energie-efficiëntielabel (EEL) | A+      |
| Kwikinhoud (Hg) (nom.)         | 51,0 mg |

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Energieverbruik kWh/1000 uur | 396 kWh |
|------------------------------|---------|

### UV

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Pet (Niosh) (nom.) | 8 h/500lx |
|--------------------|-----------|

### Luminaire Design Requirements

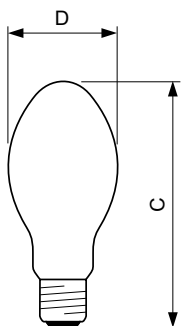
|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Ballontemperatuur (max.)   | 350 °C |
| Lampvoettemperatuur (max.) | 250 °C |

### Productgegevens

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Volledige productcode            | 871869659568800  |
| Productnaam voor bestelling      | MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40 |
| EAN/UPC - Product                | 8718696595688  |
| Bestelcode                       | 59568800   |
| Local Code                       | CDME-MW360W842   |
| Numerator - Aantal per pak       | 1  |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12   |
| Materiaalnr. (12NC)              | 928070219830   |
| Netto gewicht (per stuk)         | 158,000 g  |

## Waarschuwingen en veiligheid

### Maatschets

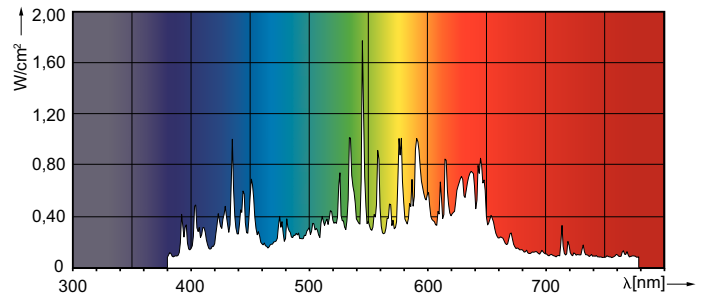
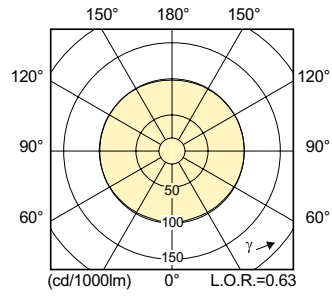
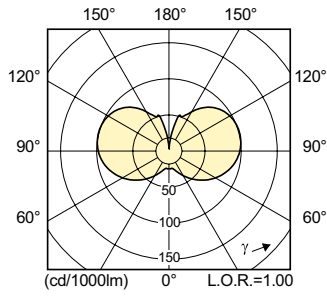


CDM-E MW eco 360W/842 E40

| Product  | D (max) | C (max) |
|--|---------|---------|
| MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40 | 91 mm   | 226 mm  |

# MASTERColour CDM MW Eco

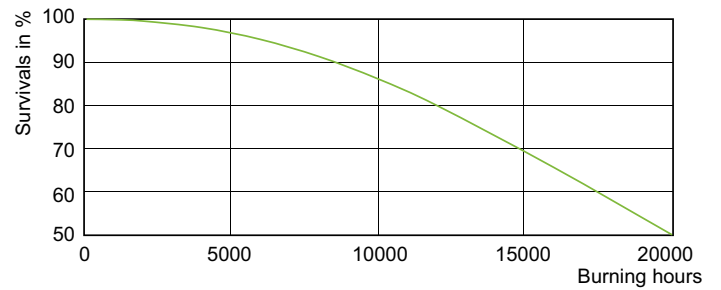
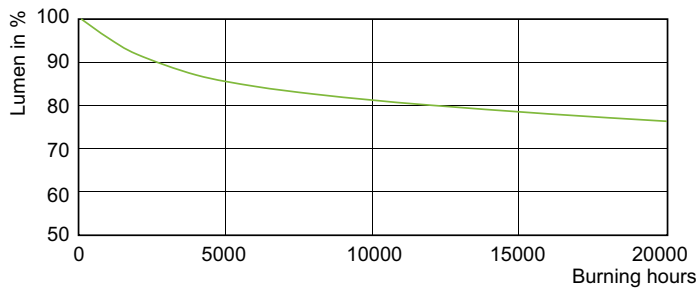
## Fotometrische gegevens



MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40

MASTERColour CDM MW eco /842

## Levensduur



MASTERColour CDM MW eco /842

MASTERColour CDM MW eco /842

