



# MASTERColour CDM MW Eco

## MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-EP MW eco 360W/840 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.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Voor gebruik met VSA's die zijn ontworpen voor hogedrukkwik- of -natriumlampen met externe ontstekker
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Mocht een lamp breken, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.
- De herstarttijd kan tot 15 minuten bedragen. Daarom wordt het gebruik van T15-ontstekers aanbevolen.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E40 [ E40]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [ vrij]
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	12000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	20000 h
Systeembeschrijving	Universeel
LSF 2.000 uur gemeten	99 %
LSF 4.000 uur gemeten	96 %
LSF 8.000 uur gemeten	88 %
LSF 12.000 uur gemeten	80 %
LSF 16.000 uur gemeten	63 %
LSF 20.000 uur gemeten	50 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (gespec.) (min.)	29700 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	33000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	386
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	395
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (nom.) (min.)	83 lm/W
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	93 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	90
LLMF 2.000 uur gemeten	92 %
LLMF 4.000 uur gemeten	87 %

# MASTERColour CDM MW Eco

LLMF 6.000 uur gemeten	84 %
LLMF 8.000 uur gemeten	82 %
LLMF 12.000 uur gemeten	80 %
LLMF 16.000 uur gemeten	77 %
LLMF 20.000 uur gemeten	75 %

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	356 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	3,6 A
Lampstroom (EM) (nom.)	3,55 A
Herontsteektijd (minuten) (max.)	900 s
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	127 V
Spanning (min.)	109 V
Spanning (nom.)	118 V

## Regelsystemen en Dimmers

Opstarttijd 90% (max.)	3 min
------------------------	-------

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Hard Glas

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
--------------------------------	----

Kwikhoud (Hg) (nom.)	44,6 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	392 kWh

## UV

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

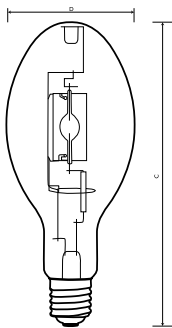
## Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (max.)	350 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C

## Productgegevens

Volledige productcode	871869673481000
Productnaam voor bestelling	MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 360W/840 E40 CL
EAN/UPC - Product	8718696734810
Bestelcode	73481000
Lokale bestelcode	CDMEP-MW360W
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	928495409891
Netto gewicht (per stuk)	259,000 g

## Maatschets



CDM-EP MW Eco 360W E40

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 360W/840 E40 CL	121 mm	290 mm

