



# MASTERColour CDM MW Eco

## MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40

Keramische metaalhalogeenlampen met heldere ballon of gecoate ellipsvormige buitenballon, op maat gemaakt om bestaande kwarts-metaalhalogeenlampen te vervangen 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 (min.)	18900 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	21000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	379
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	380
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (nom.) (min.)	84 lm/W
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	93 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	84
Kleurweergave-index (nom.)	87
LLMF 2.000 uur gemeten	92 %

## MASTERColour CDM MW Eco

LLMF 4.000 uur gemeten	87 %
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)	225 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	2,2 A
Lampstroom (EM) (nom.)	2,09 A
Herontsteektijd (minuten) (max.)	900 s
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	133 V
Spanning (min.)	113 V
Spanning (nom.)	123 V

### Regelsystemen en dimmers

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

### Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Hard Glas
Lampvorm	B90 [ B 90 mm]

### Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	F
---------------------------	---

Kwikhoud (Hg) (nom.)	27 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	248 kWh

### UV

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

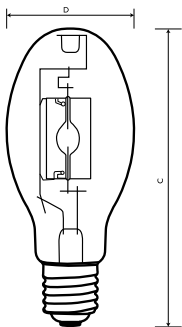
### Luminaire design requirements

Lamp temperatuur (max.)	350 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	482 °F

### Productgegevens

Volledige productcode	871869673479700
Productnaam voor bestelling	MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL
EAN/UPC - Product	8718696734797
Bestelcode	73479700
Lokale code	CDMEP-MW230W
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928495309891
Net Weight (Piece)	168,000 g

## Maatschets



MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL	91 mm	215 mm

