



# MASTERColour CDM MW Eco



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

Keramische Metallhalogendampflampen mit durchsichtigen, röhrenförmigen oder beschichteten, ellipsenförmigen Außenkolben, welche speziell zum Ersetzen und Übertreffen von Metallhalogendampflampen mit Quartzbrenner ohne Vorschaltgerätewechsel entwickelt wurden

### Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC62035, IEC60598), Ausnahme davon bilden die CDM-EP Lampen, welche wegen des Splitterschutzes auch in offenen Leuchten betrieben werden können.
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Zur Nutzung mit Vorschaltgeräten für Hochdruck-Quecksilberdampflampen oder Hochdruck-Natriumdampflampen mit externem Zündgerät entwickelt
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Die Zeit für einen Warmneustart kann bis zu 15 Minuten betragen, daher werden T15 Zündgeräte empfohlen.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichtstrom	
Socket	E40	Lichtstrom	20.500 lm
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig oder universal (U)]	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkoordinate X (Nom)	0,371
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	30.000 Stunde(n)	Farbkoordinate Y (nom.)	0,366
Lichttechnische Daten		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Farbcode	842 [CCT of 4200K]	Nennlichtausbeute (nom.)	90 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	89

# MASTERColour CDM MW Eco

## Betrieb und Elektrik

Energieverbrauch	228,5 W
Spannung (Nom)	117 V
Spannung (Nom)	117 V

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Beschichtetes Glas
Kolbenmaterial	Hartglas
Kolbenform	B90

## Genehmigung und Anwendung

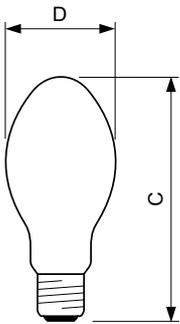
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	32 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	32,0 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	229 kWh
EPREL Registrierungsnummer	473318

## Produktdaten

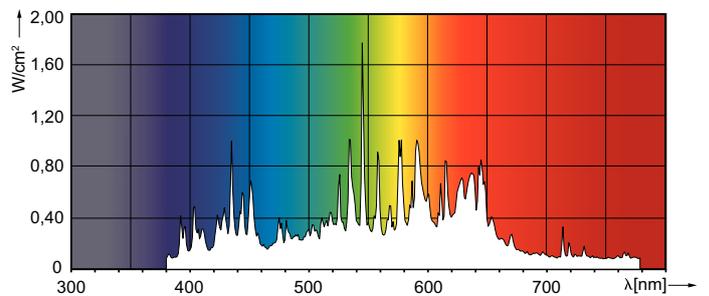
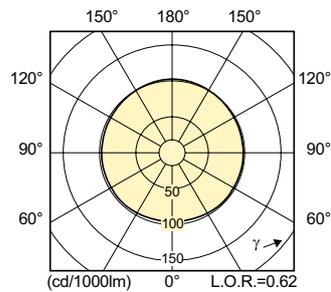
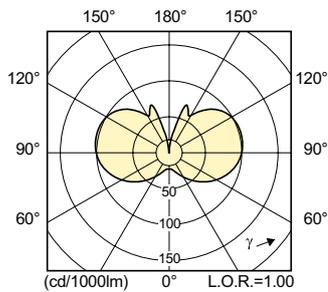
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40
Gesamt-Produktcode	871869659664700
Bestellcode	59664700
Material-Nr. (12NC)	928070419830
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696596647
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718696596654

## Abmessungsskizzen



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

## Photometrische Daten

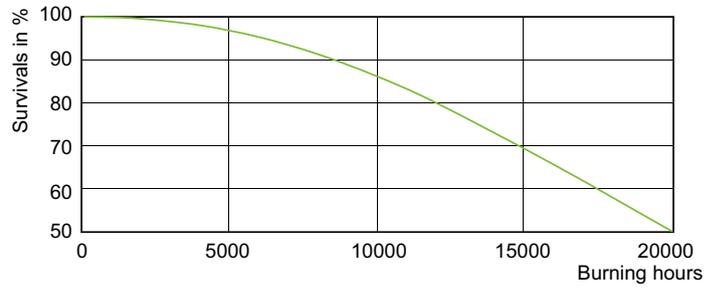
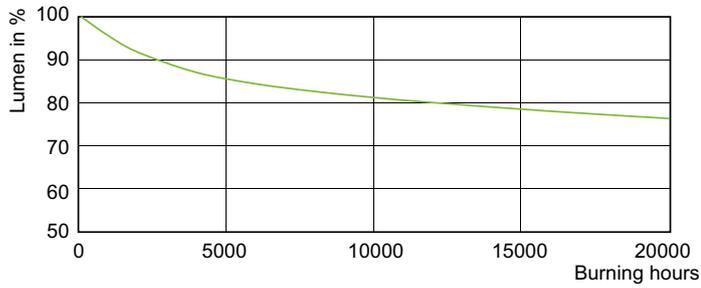


Light Distribution Diagram - MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

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

# MASTERColour CDM MW Eco

## Lebensdauer



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

Life Expectancy Diagram - MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

