



# MASTERColour CDM MW Eco

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

Lampade ad alogenuri metallici in ceramica con bulbo esterno tubolare trasparente o ellissoidale rivestito, appositamente concepite per sostituire le lampade ad alogenuri metallici al quarzo su alimentatore esistente e superarne le performance.

### Warnings and safety

- Utilizzare esclusivamente in apparecchi per illuminazione totalmente chiusi, anche durante i test (IEC61167, IEC62035, IEC60598)
- L'apparecchio per illuminazione deve essere in grado di contenere frammenti caldi in caso di rottura della lampada
- Per l'uso con alimentatore di controllo progettato per lampade al mercurio o al sodio ad alta pressione con accenditore esterno
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.
- Il riavvio a caldo può richiedere fino a 15 minuti
- si consigliano pertanto accenditori T15.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	E40 [ E40]
Posizione di funzionamento	UNIVERSAL [ UNIV.]
Vita al 20% di guasti (Nom)	12000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	20000 h
Descrizione del sistema	Universal
LSF 2000 h specificato	99 %
LSF 4000 h specificato	96 %
LSF 8000 h specificato	88 %
LSF 12000 h specificato	80 %

LSF 16000 h specificato	63 %
LSF 20000 h specificato	50 %
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [ CCT di 4.000 K]
Flusso luminoso (Min)	18900 lm
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	21000 lm
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Coordinata Y cromaticità (Nom)	379
Coordinata Y cromaticità (Nom)	380

## MASTERColour CDM MW Eco

Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Min)	84 lm/W
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	93 lm/W
Indice di resa dei colori (Min)	84
Indice di resa dei colori (Nom)	87
LLMF 2000 h specificato	92 %
LLMF 4000 h specificato	87 %
LLMF 6000 h specificato	84 %
LLMF 8000 h specificato	82 %
LLMF 12000 h specificato	80 %
LLMF 16000 h specificato	77 %
LLMF 20000 h specificato	75 %

### Funzionamento e parte elettrica

Power (Rated) (Nom)	225 W
Avviamento corrente lampada (Max)	2,2 A
Corrente lampada (EM) (Nom)	2,09 A
Tempo di riaccensione (Min) (Max)	900 s
Tempo di accensione (Max)	30 s
Tensione (Max)	133 V
Tensione (Min)	113 V
Tensione (Nom)	123 V

### Controlli e regolazione del flusso

Tempo di avviamento 90% (Max)	3 min
-------------------------------	-------

### Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro duro

Forma lampadina	B90 [ B 90mm]
-----------------	---------------

### Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	F
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	27 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	248 kWh

### UV

Tempo consentito esposizione Pet (Niosh) (Nom)	8 h/500lx
--	-----------

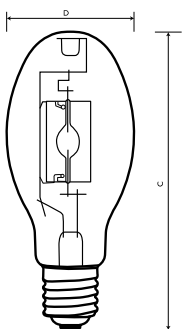
### Requisiti per il design dell'apparecchio

Temperatura della lampadina (Max)	350 °C
Temperatura attacco (Max)	250 °C
Temperatura attacco (Max)	482 °F

### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869673479700
Nome prodotto ordine	MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL
EAN/UPC - Prodotto	8718696734797
Codice d'ordine	73479700
Codice locale	CDMEMW230P
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Materiale SAP	928495309891
Peso netto (al pezzo)	168,000 g

## Disegno tecnico



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

