



MASTERColour CDM MW Eco

MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 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.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	E40 [E40]
Posizione di funzionamento	UNIVERSAL [UNIV.]
Vita al 5% di guasti (Nom)	12000 h
Vita al 10% di guasti (Nom)	16000 h
Vita al 20% di guasti (Nom)	20000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	30000 h
Descrizione del sistema	Universal
Fattore sopravvivenza (2.000 ore)	99 %
Fattore sopravvivenza (4.000 ore)	99 %
Fattore sopravvivenza (6.000 ore)	99 %
Fattore sopravvivenza (8.000 ore)	98 %
Fattore sopravvivenza (12.000 ore)	95 %
Fattore sopravvivenza (16.000 ore)	90 %
Fattore sopravvivenza (20.000 ore)	80 %
LSF 24000 h Rated	70 %
LSF 28000 h specificato	56 %
LSF 30000 h Rated	50 %

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	842 [CCT di 4.200 K]
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	32400 lm
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Coordinata cromatica Y (Nom)	354
Coordinata cromatica Y (Nom)	351
Temperatura di colore correlata (Nom)	4200 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	96,5 lm/W
Indice di resa dei colori (Nom)	88
Fattore mantenimento flusso luminoso (20.000 ore)	92 %
Fattore mantenimento flusso luminoso (4.000 ore)	87 %
Fattore mantenimento flusso luminoso (6.000 ore)	84 %
Fattore mantenimento flusso luminoso (8.000 ore)	82 %
Fattore mantenimento flusso luminoso (12.000 ore)	80 %

MASTERColour CDM MW Eco

Fattore mantenimento flusso luminoso (16.000 ore)	77 %
Fattore mantenimento flusso luminoso (20.000 ore)	75 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	1,87

Funzionamento e parte elettrica

Power (Rated) (Nom)	227.0 W
Avviamento corrente lampada (Max)	2,2 A
Corrente lampada (EM) (Nom)	2,14 A
Tensione di alimentazione accensione (Max)	198 V
Tensione di picco all'accensione (Max)	5000 V
Tensione picco di accensione (Min)	750 V
Tempo di riaccensione (Min) (Max)	900 s
Tempo di accensione (Max)	30 s
Tensione (Max)	132 V
Tensione (Min)	118 V
Tensione (Nom)	134 V

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
Tempo di avviamento 90% (Max)	3 min

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Chiara (CL)
Materiale della lampadina	Vetro duro

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica (ELL)	A+
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	32,0 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	250 kWh

UV

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

Requisiti per il design dell'apparecchio

Temperatura della lampadina (Max)	550 °C
Temperatura attacco (Max)	250 °C

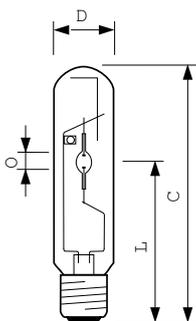
Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869659681400
Nome prodotto ordine	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40
EAN/UPC - Prodotto	8718696596814
Codice d'ordine	59681400
Codice Locale	CDMTMW230
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
N. materiale (12NC)	928070119230
Peso netto (Pezzo)	166,000 g

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.

Disegno tecnico

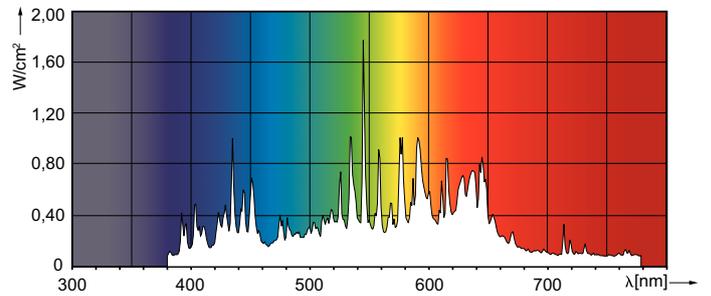
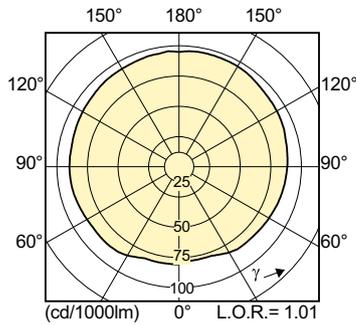


CDM-T MW eco 230W/842 E40

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTERColour MW eco MASTERColour	47 mm	12,4 mm	157 mm	257 mm
CDM-T MW eco 230W/842 E40				

MASTERCoulour CDM MW Eco

Fotometrie



Durata

