



MASTERColour CDM MW Eco

MASTERColour CDM-T 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

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	E40 [E40]
Kolbenform	T46 [T 46mm]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	6000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	8000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	12000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	20000 h
Systembeschreibung	Universal
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	98 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	95 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	90 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	80 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	65 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	50 %
Lichttechnische Daten	
Nennlichtstrom (Nom)	21900 lm

Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Farbkoordinate X (Nom)	354
Farbkoordinate Y (Nom)	351
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (Nom)	96.5 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	88
Strahlungsrückgang nach 2000h	92 %
LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	87 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	84 %
LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	82 %
LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	80 %
LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	77 %
LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	75 %
Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	227.0 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	2.2 A
Lampenstrom EM (Nom)	2.14 A
Zündspannung (max.)	198 V

MASTERColour CDM MW Eco

Zündimpulsspannung (max.)	5000 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	900 s
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	132 V
Spannung (min.)	118 V
Spannung (Nom)	125 V

Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar (CL)
Kolbenmaterial	Hartglas

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	32.0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	250 kWh

UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (Nom)	8 h/500lx
-------------------	-----------

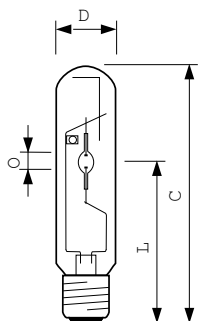
Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	550 °C
Sockeltemperatur (max.)	250 °C

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869659681400
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40
EAN/UPC - Produkt	8718696596814
Bestellcode	59681400
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928070119230
Nettogewicht (Einzelteil)	166.000 g

Abmessungsskizzen



CDM-T MW eco 230W/842 E40

Product	D	O	L	C
MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	47 mm	12.4 mm	157 mm	257 mm

