



MASTERColour CDM MW Eco

MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40

Keramische metaalhalogeenlampen met heldere ballon of gecoate ellipsvormige buitenballon, op maat gemaakt om bestaande kwarts-metaalhalogeenlampen te vervangen en te verslaan in bestaande apparatuur.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E40 [E40]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	12000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	16000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	20000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	30000 h
Systeembeschrijving	Universeel
LSF 2kh vlg specs,12h-cycl	99 %
LSF 4kh vlg specs,12h-cycl	99 %
LSF 6kh vlg specs,12h-cycl	99 %
LSF 8kh vlg specs,12h-cycl	98 %
LSF 12kh vlg specs,12h-cycl	95 %
LSF 16kh vlg specs,12h-cycl	90 %
LSF 20kh vlg specs,12h-cycl	80 %
LSF 24000 h Rated	70 %
LSF 20kh vlg specs,12h-cycl	56 %
LSF 30000 h Rated	50 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	842 [CCT of 4200K]
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	21900 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	354
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	351
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	96.5 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	88
Lm-beh.fact 2kh vlg specs	92 %
Lm-beh.fact 4kh vlg specs	87 %
Lm-beh.fact 6kh vlg specs	84 %
Lm-beh.fact 8kh vlg specs	82 %
Lm-beh.fact 12kh vlg specs	80 %
Lm-beh.fact 16kh vlg specs	77 %
Lm-beh.fact 20kh vlg specs	75 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	227.0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	2.2 A

MASTERCcolour CDM MW Eco

Lampstroom (EM) (nom.)	2.14 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	5000 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	900 s
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	132 V
Voltage (Min)	118 V
Spanning (nom.)	125 V

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Ballonafwerking	Helder
Ballonmateriaal	Hard Glas

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	32.0 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	250 kWh

UV

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

Luminaire Design Requirements

Ballontemperatuur (max.)	550 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C

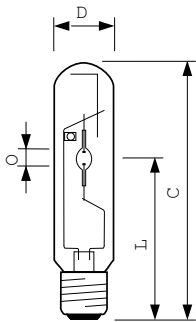
Productgegevens

Volledige productcode	871869659681400
Productnaam voor bestelling	MASTERCcolour CDM-T MW eco 230W/842 E40
EAN/UPC - Product	8718696596814
Bestelcode	59681400
Local Code	CDMT-MW230W842
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928070119230
Netto gewicht (per stuk)	166.000 g

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig omhulde armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Voor gebruik met VSA's die zijn ontworpen voor hogedrukkwik- of -natriumlampen met externe ontsteker
- 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 warmherstarttijd kan tot 15 minuten bedragen. Daarom wordt het gebruik van T15-ontstekers aanbevolen.

Maatschets



CDM-T MW eco 230W/842 E40

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

MASTERColour CDM MW Eco

Fotometrische gegevens

