



MASTERColour CDM MW Eco

MASTERColour 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.

Waarschuwingen en veiligheid

- Voor gebruik met VSA's die zijn ontworpen voor hogedrukkwik- of -natriumlampen met externe ontstekker
- 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 herstarttijd kan tot 15 minuten bedragen. Daarom wordt het gebruik van T15-ontstekers aanbevolen.

Product gegevens

Algemene informatie			
Lampvoet	E40 [E40]	LSF 16.000 uur gemeten	90 %
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]	LSF 20.000 uur gemeten	80 %
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	12000 h	LSF 24.000 uur gemeten	70 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	16000 h	LSF 28.000 uur gemeten	56 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	20000 h	LSF 30.000 uur gemeten	50 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	30000 h	Eisen aan armatuurontwerp	
Systeembeschrijving	Universeel	Kleurcode	842 [CCT of 4200K]
LSF 2.000 uur gemeten	99 %	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	21800 lm
LSF 4.000 uur gemeten	99 %	Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
LSF 6.000 uur gemeten	99 %	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	354
LSF 8.000 uur gemeten	98 %	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	351
LSF 12.000 uur gemeten	95 %	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K

MASTERColour CDM MW Eco

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	95,82 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	88
LLMF 2.000 uur gemeten	92 %
LLMF 4.000 uur gemeten	87 %
LLMF 6.000 uur gemeten	84 %
LLMF 8.000 uur gemeten	82 %
LLMF 12.000 uur gemeten	80 %
LLMF 16.000 uur gemeten	77 %
LLMF 20.000 uur gemeten	75 %
Verh. scotopisch/fotopisch lumen	1,87

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	227,5 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	2,2 A
Lampstroom (EM) (nom.)	0,212 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekpiekspanning (min.)	750 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	900 s
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	132 V
Spanning (min.)	118 V
Spanning (nom.)	127 V

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
---------------	--------

Lampmateriaal	Hard Glas
---------------	-----------

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	32,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	250 kWh

UV

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

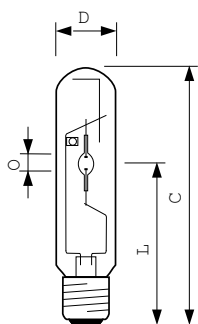
Luminaire Design Requirements

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

Productgegevens

Volledige productcode	871869659681400
Productnaam voor bestelling	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40
EAN/UPC - Product	8718696596814
Bestelcode	59681400
Local order code	CDMT-MW230W842
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	12
SAP Material	928070119230
SAP Net Weight (Piece)	166,000 g

Maatschets

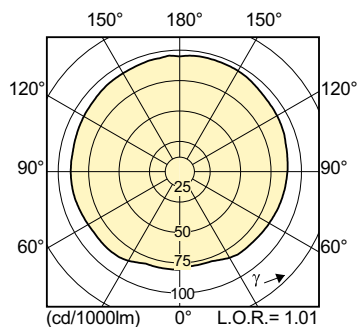


CDM-T MW eco 230W/842 E40

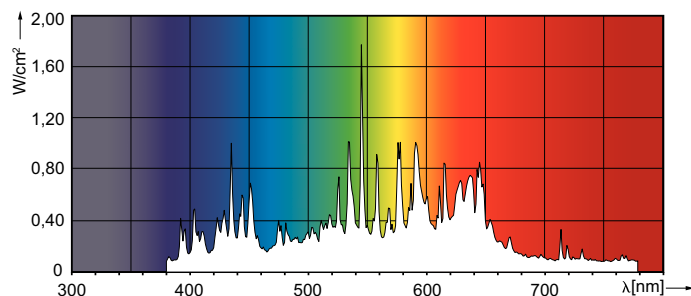
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	47 mm	12,4 mm	157 mm	257 mm

MASTERColour CDM MW Eco

Fotometrische gegevens

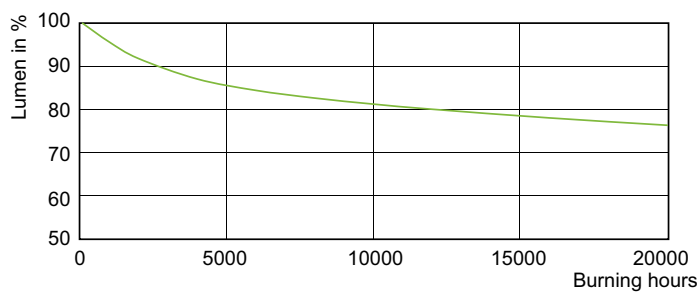


MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40

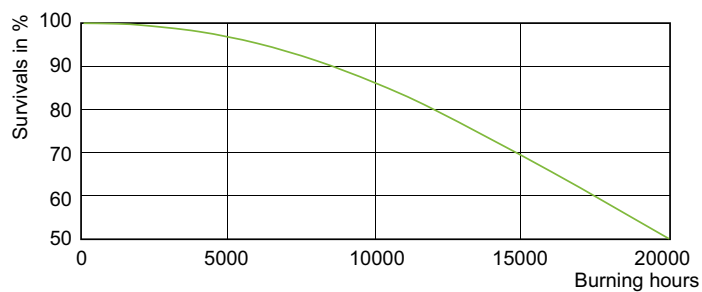


MASTERColour CDM MW eco /842

Levensduur



MASTERColour CDM MW eco /842



MASTERColour CDM MW eco /842

