



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12

Enkelkneeps keramische metaalhalogeen-ontladingslamp met lange levensduur en zeer hoog rendement die een sprankelend helder wit licht produceert met een hoge kleurweergave-index

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G12 [G12]
Ballonvorm	T19 [T 19 mm]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	12000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	14000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	16000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	20000 h
ANSI-code HID	C191/E

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	11000 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 1000 uur (nom.)	97 %
Lumenbehoud 12000 uur (nom.)	85 %
Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)	87 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	95 %
Lumenbehoud 4000 uur (nom.)	93 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	92 %

Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0.432
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0.399
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	110 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	89
Kleurweergave-index (nom.)	92

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Vermogen (opgegeven) (min.)	100.0 W
Power (Rated) (Nom)	100.0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	1.8 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	4500 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	94 V
Voltage (Min)	82 V
Spanning (nom.)	88 V

MASTERColour CDM-T Elite

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Ballonafwerking	Helder (CL)
-----------------	-------------

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	10.1 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	110 kWh

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0.2

Luminaire Design Requirements

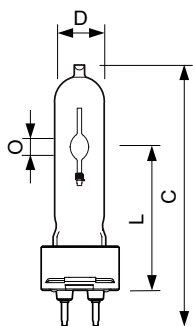
Ballontemperatuur (max.)	550 °C
--------------------------	--------

Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C
Kneep temperatuur (max.)	350 °C

Productgegevens

Volledige productcode	872790087169200
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC - Product	8727900871692
Bestelcode	87169200
Local Code	CDMELIT100W930
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaaln. (12NC)	928183205125
Netto gewicht (per stuk)	0.030 kg
ILCOS Code	MT/UB-100/930-H-G12-21/100

Maatschets



CDM-T Elite 100W/930 G12

Product	D	O	L	L	L	C
---------	---	---	---	---	---	---

