



# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour CDM-T Elite 50W/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]
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	-

### Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	930 [ CCT of 3000K]
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	5450 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 1000 uur (nom.)	97 %
Lumenbehoud 12000 uur (nom.)	82 %
Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)	83 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	95 %
Lumenbehoud 4000 uur (nom.)	90 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	88 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,435
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,396

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	108 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	87
Kleurweergave-index (nom.)	90

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Vermogen (opgegeven) (min.)	50.0 W
Power (Rated) (Nom)	50 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	2 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	96 V
Voltage (Min)	84 V
Spanning (nom.)	90 V

### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

# MASTERColour CDM-T Elite

Opstarttijd 90% (max.)	3 min
------------------------	-------

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Ballonafwerking	Helder
-----------------	--------

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	6,6 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	55 kWh

## UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,3

## Luminaire Design Requirements

Ballontemperatuur (max.)	500 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C

Kneep temperatuur (max.)	350 °C
--------------------------	--------

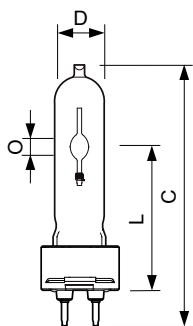
## Productgegevens

Volledige productcode	872790093060300
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC - Product	8727900930603
Bestelcode	93060300
Local Code	CDMTELI50W930
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928191705131
Netto gewicht (per stuk)	0,030 kg
ILCOS Code	MT/UB-50/930-H-G12-20/90

## Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's. Lampen van 35 en 70 W mogen ook gebruikt worden met een elektromagnetisch VSA.
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, 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.

## Maatschets

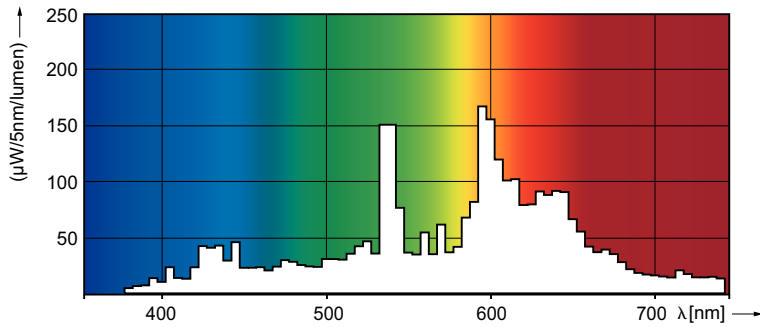


CDM-T Elite 50W/930 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	20 mm	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

# MASTERC colour CDM-T Elite

## Fotometrische gegevens



## Levensduur

