



# MASTERCcolour CDM-T Elite

## MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT

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

### 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.

### Product gegevens

Algemene informatie		Lichtstroom (nom.)	
Lampvoet	G12 [ G12]	Lichtstroom (nom.)	5050 lm
Gebruiksstand	UNIVERSAL [ vrij]	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	5050 lm
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h	Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h	Lumenbehoud 1.000 uur (nom.)	93 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	12000 h	Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	83 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	84 %
ANSI-code HID	C193/E	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	91 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lumenbehoud 4.000 uur (nom.)	88 %
Eisen aan armatuurontwerp		Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	87 %
Kleurcode	942 [ CCT of 4200K]	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,371
		Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,366
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K

## MASTERColour CDM-T Elite

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	101 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	87
Kleurweergave-index (nom.)	90

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Vermogen (gespec.) (min.)	50,0 W
Power (Rated) (Nom)	50,2 W
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	97 V
Spanning (min.)	85 V
Spanning (nom.)	91 V

### Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

### Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T19 [ T 19 mm]

### Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	F
Kwikinhoud (Hg) (max.)	5,7 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	5,7 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	51 kWh

EPREL-registratienummer	473322
-------------------------	--------

### UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,5

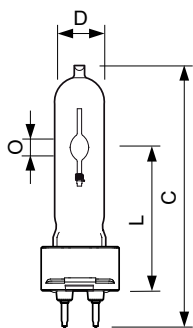
### Luminaire design requirements

Lamp temperatuur (max.)	500 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	482 °F
Kneep temperatuur (max.)	350 °C
Kneep temperatuur (max.)	350 °C

### Productgegevens

Volledige productcode	871829120159500
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT
EAN/UPC - Product	8718291201595
Bestelcode	20159500
Lokale code	CDMTELI50W942
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928080015131
Net Weight (Piece)	0,030 kg
ILCOS-code	MT/UB-50/942-H-G12-20/90

## Maatschets

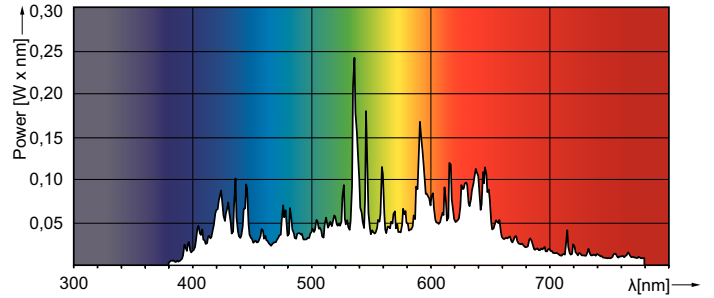
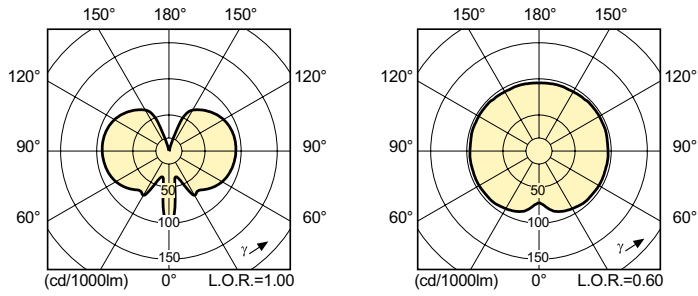


MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	20 mm	7,1 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

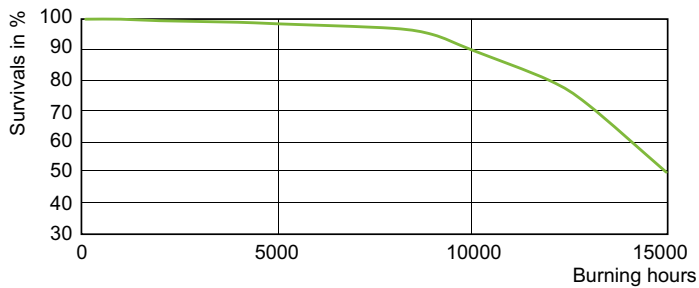
# MASTERColour CDM-T Elite

## Fotometrische gegevens



LDPO\_CDM-T-E\_0007-Spectral power distribution Colour

## Levensduur



LDLE\_CDM-T-E\_0009-Life expectancy diagram

