



# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour 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

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G12 [ G12 ]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [ vrij ]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	12000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h
ANSI-code HID	C193/E
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	942 [ CCT of 4200K ]
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	5000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 1000 uur (nom.)	93 %
Lumenbehoud 12000 uur (nom.)	83 %
Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)	84 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	91 %
Lumenbehoud 4000 uur (nom.)	88 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	87 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0.363

Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0.361
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	100 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
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	97 V
Voltage (Min)	85 V
Spanning (nom.)	91 V

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

# MASTERColour CDM-T Elite

Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Ballonafwerking	Helder

Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	5.7 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	55 kWh

UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0.5

Luminaire Design Requirements	
Ballontemperatuur (max.)	500 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C

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

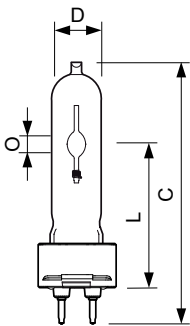
  

Productgegevens	
Volledige productcode	871829120159500
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT
EAN/UPC - Product	8718291201595
Bestelcode	20159500
Local Code	CDMTELI50W942
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaaln. (12NC)	928080015131
Netto gewicht (per stuk)	0.030 kg
ILCOS Code	MT/UB-50/942-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/942 G12

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	20 mm	7.1 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

# MASTERC colour CDM-T Elite

## Fotometrische gegevens

