



# MASTERColour CDM-TC Elite



## MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

Compacte enkelkneeps keramische metaalhalogeen-ontladingslamp met 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
- 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	
Lampvoet	G8.5 [ G8.5]
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	-
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	942 [ CCT of 4200K]
Lichtstroom (nom.)	7450 lm

Lichtstroom (gespec.) (min.)	6700 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	7450 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	80 %
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	81 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	88 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	85 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,371
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,366
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	102 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	89

# MASTERColour CDM-TC Elite

Kleurweergave-index (nom.)	92
<b>Bedrijfs- en Elektrische gegevens</b>	
Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	94 V
Spanning (min.)	82 V
Spanning (nom.)	88 V
<b>Regelsystemen en Dimmers</b>	
Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min
<b>Mechanische eigenschappen en Behuizing</b>	
Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T14 [ T 14 mm]
<b>Goedkeuring en Toepassing</b>	
Energie-efficiëntieklasse	F
Kwikhoud (Hg) (max.)	6,6 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	6,6 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	74 kWh

## Maatschets

. D .

CDM-TC Elite 70W/942 G8.5

EPREL-registratienummer	473275
<b>UV</b>	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,4
<b>Luminaire Design Requirements</b>	
Lamptemperatuur (max.)	500 °C
Kneptemperatuur (max.)	300 °C
<b>Productgegevens</b>	
Volledige productcode	871829116368800
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
EAN/UPC - Product	8718291163688
Bestelcode	16368800
Lokale code	CDMTCELI70W942
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928193905131
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,009 kg
ILCOS-code	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85

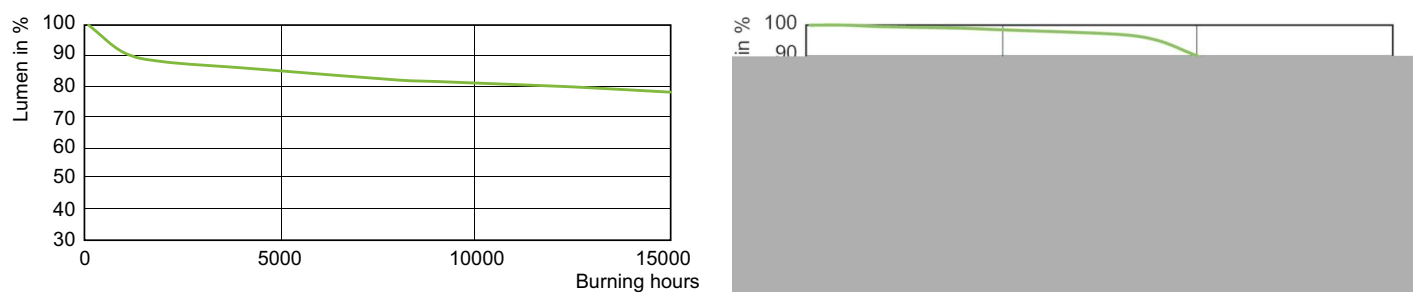
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC	15 mm	7,75	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
Elite 70W/942 G8.5 1CT		mm				

# MASTERColour CDM-TC Elite

## Fotometrische gegevens



## Levensduur



LDLM\_CDMTC-E\_0007-Lumen maintenance diagram

