



# 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		Kleuraanduiding	
Lampvoet	G8.5 [ G8.5]		Koel Wit (CW)
Gebruiksstand	UNIVERSAL [ vrij]	Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	80 %
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	81 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	88 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	12000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	85 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,365
ANSI-code HID	-	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,363
Eisen aan armatuurontwerp		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Kleurcode	942 [ CCT of 4200K]	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	102 lm/W
Lichtstroom (gespec.) (min.)	6700 lm	Kleurweergave-index (min.)	89
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	7450 lm	Kleurweergave-index (nom.)	92

# MASTERCcolour CDM-TC Elite

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
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
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampafwerking	Helder
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	6,6 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	80 kWh
UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx

Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,4
Luminaire Design Requirements	
Lamp temperatuur (max.)	500 °C
Kneep temperatuur (max.)	300 °C
Productgegevens	
Volledige productcode	871829116368800
Productnaam voor bestelling	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
EAN/UPC - Product	8718291163688
Bestelcode	16368800
Lokale bestelcode	CDMTCELI70W942
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928193905131
Netto gewicht (per stuk)	0,009 kg
ILCOS-code	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85

## Maatschets

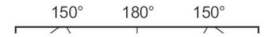
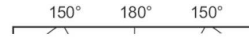
. D .

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

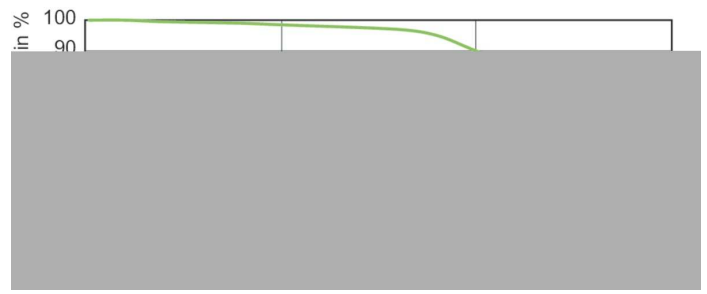
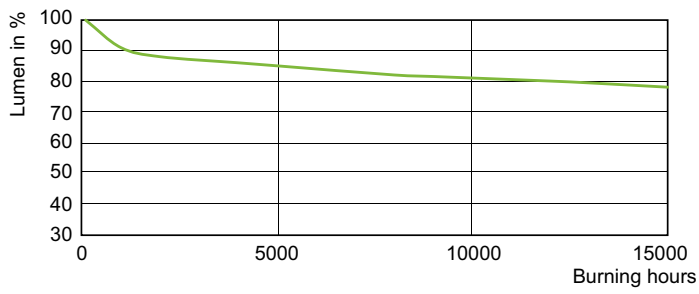
CDM-TC Elite 70W/942 G8.5

# MASTERCcolour CDM-TC Elite

## Fotometrische gegevens



## Levensduur



LDLM\_CDMTC-E\_0007-Lumen maintenance diagram

