



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	-
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	942 [CCT of 4200K]
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.)	0,365
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,363
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	102 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	89
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
Kneptemperatuur (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

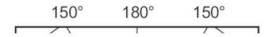
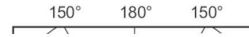
. D .

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

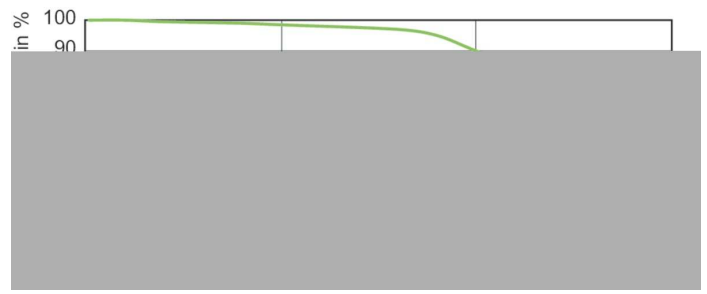
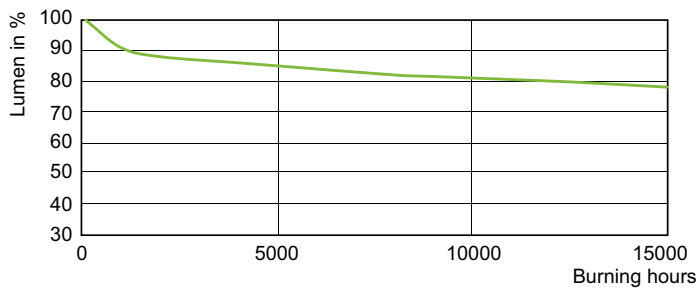
CDM-TC Elite 70W/942 G8.5

MASTERCcolour CDM-TC Elite

Fotometrische gegevens



Levensduur



LDLM_CDMTC-E_0007-Lumen maintenance diagram

