



# MASTERColour CDM-TC Elite

## MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

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]	Lichtstroom (gespec.) (min.)	4900 lm
Gebruiksstand	UNIVERSAL [ vrij]	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	5400 lm
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	12000 h	Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	14000 h	Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	82 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	16000 h	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	83 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	20000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	95 %
ANSI-code HID	-	Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	88 %
Eisen aan armatuurontwerp		Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,435
Kleurcode	930 [ CCT of 3000K]	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,396
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	108 lm/W

# MASTERCcolour CDM-TC Elite

Kleurweergave-index (min.)	88
Kleurweergave-index (nom.)	91

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	50,2 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	2 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	96 V
Spanning (min.)	84 V
Spanning (nom.)	90 V

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
---------------	--------

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	6,6 mg

Energieverbruik kWh/1.000 uur	55 kWh
-------------------------------	--------

## UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,3

## Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (max.)	550 °C
Kneptemperatuur (max.)	350 °C

## Productgegevens

Volledige productcode	872790093062700
Productnaam voor bestelling	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Product	8727900930627
Bestelcode	93062700
Lokale bestelcode	CDMTCELI50930
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928191805131
Netto gewicht (per stuk)	0,010 kg
ILCOS-code	MT/UB-50/930-H-G8.5-17/85

## Maatschets

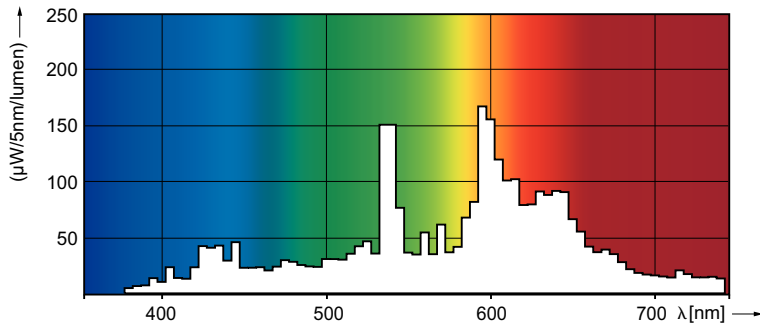
. D .

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	6 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

CDM-TC Elite 50W/930 G8.5

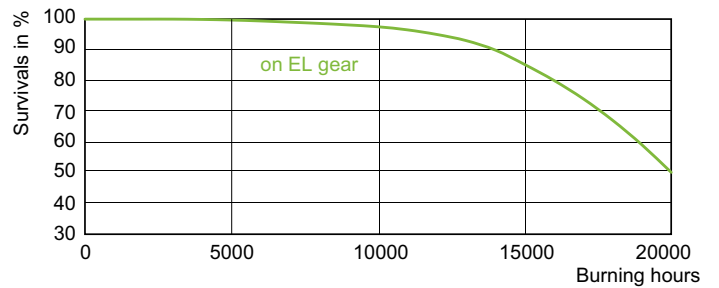
# MASTERC colour CDM-TC Elite

## Fotometrische gegevens



LDPO\_CDMTC-E\_50W\_930-Spectral power distribution Colour

## Levensduur



LDLE\_CDMTC-E\_0002-Life expectancy diagram

