



# MASTERColour CDM-TC Fresh

MASTERColour CDM-TC Fresh 70W/740 G8.5

Enkelkneps keramische metaalhalogeen-ontladinglamp met hoog rendement en speciale kleurverbeteringseigenschappen

## Product gegevens

### • Algemene informatie

Lampvoet	G8.5 [ G8.5]
Ballonvorm	T14 [ T 14 mm]
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	740 [ CCT of 4000K]
Lichtstroom (opgegeven) (min.)	5300 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	6000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 12000 uur (nom.)	79 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	92 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0.386
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0.385
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	82 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	67

Kleurweergave-index (nom.) 70

### • Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	70 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	2 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Voltage (Max)	90 V
Voltage (Min)	78 V
Voltage (Nom)	83 V

### • Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

### • Mechanische eigenschappen en Behuizing

Ballonafwerking	Helder (CL)
-----------------	-------------

### • Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
--------------------------------	---

**PHILIPS**

Kwikhoud (Hg) (nom.)	6 mg
Energieverbruik kWh/1000u	80 kWh

#### • UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0.4

#### • Luminaire Design Requirements

Ballontemperatuur (max.)	550 °C
Kneptemperatuur (max.)	300 °C

#### • Productgegevens

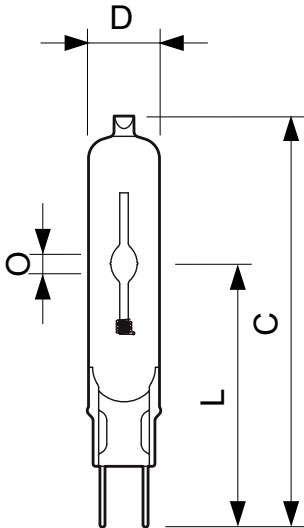
Volledige product-code	871829116329900
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-TC Fresh 70W/740 G8.5
EAN/UPC - Product	8718291163299
Bestelcode	16329900
Local Code	CDMTC70W740FR
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928196705131
Netto gewicht (per stuk)	0.010 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/740-H-G8.5-17/85

## 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.

## Maatschets

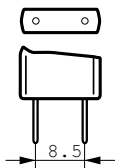


CDM-TC Elite

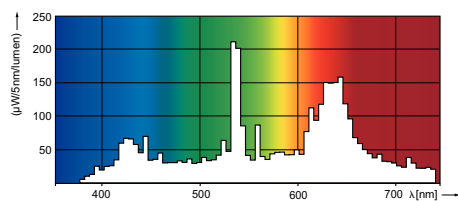
### CDM-TC Elite 70W/740 G8.5

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-TC Fresh 70W/740 G8.5	15 mm	7.15 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Maatschets



Fotometrische gegevens



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2016, augustus 30  
Wijziging van gegevens voorbehouden