



# MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT

Kompakt, ensidig keramisk metallhalogenurladdningslampa med mycket hög effektivitet och lång livslängd som ger gnistrande vitt ljus med hög färgåtergivning

## Produktdata

### • Allmänna data

Lampsockel	G8.5
Lampkolv	T14 [T 14 mm]
Lampkolvsutförande	Klar
Brinnläge	Fritt [Fritt eller universiellt (U)]
5% bortfall EL-don	9000 hr
10% bortfall EL-don	10000 hr
20% bortfall EL-don	12000 hr
50% bortfall EL	15000 hr

### • Ljusteknisk data

Färgkod	930 [CCT of 3000K]
Färgåtergivning	87 (min), 90 (nom) Ra8
Ljusfärg	Varmvit
Färgtemperatur	3000 K
Teknisk färgtemperatur	2970 K
Ljusflöde EL	7700 Lm
Lampans ljusutbyte EL	105 Lm/W
Bibehållet ljusflöde EL 2000t	95 %
Bibehållet ljusflöde EL 5000t	88 %
Bibehållet ljusflöde EL 10000t	83 %
Bibehållet ljusflöde EL 12000t	82 %
Design Mean Lumens EL	6650 Lm
Färgkoordinat X	0.435 -
Färgkoordinat Y	0.396 -

### • Elektriska data

Systemeffekt EL	83 W
-----------------	------

Märkeffekt	70 W
Lampeffekt EL	73 W
Lampspänning	85 V
Lampström EL	0.86 A
Upptändningstid	30 (max) s
Uppstarttid 90%	3 (max) min
Återupptändningstid [min]	15 (max) min
Reglerbar	Nej

### • Miljödata

Energieffektivitetsklass (EEL)	A+
Kvicksilverinnehåll (Hg)	6.6 mg
Energy consumption kWh/1000h	80 kWh

### • UV-relaterad data

Skadefaktor D/fc PET (NIOSH)	0.2 (nom), 0.3 (max) - 8 (min), 64 (nom) h500lx
------------------------------	---

### • Krav för armaturdesign

"Pinch"-temperatur	350 (max) C
Kolvtemperatur	550 (max) C

### • Måttuppgifter

Totallängd C	85 (max) mm
Lampkolvsdiameter D	15 (max) mm
Ljusbågsavstånd L	51 (min), 52 (nom), 53 (max) mm
Ljusbåglängd O	7.15 mm



asimpleswitch.com

# PHILIPS

# MASTERC colour CDM-TC Elite

Avstånd till  
ljuscentrum [tum] 2 (min), 2.45 (nom), 2.9 (max) in  
Total längd [tum] 3.3 (max) in  
Diameter D [tum] 0.6 (max) in

## • Produktinformation

Beställningsnummer 911534 00  
E nummer 8348273  
Produktnamn MASTERC colour CDM-TC Elite  
70W/930 G8.5 1CT  
Beställ produktnamn MASTERC CDM-TC Elite 70W/930  
G8.5 1CT/12

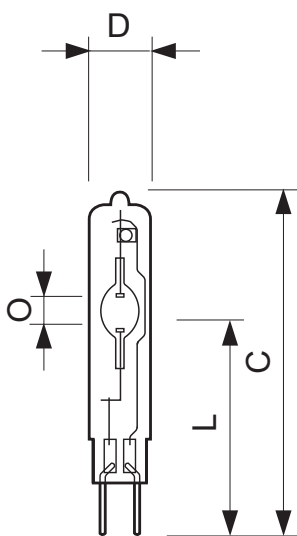
Antal per förpackning 1  
Förpackningsenhet 12  
Förpackningar per  
Box 12  
Streckkod på  
produkt 8727900911534  
Streckkod på box 8727900911541  
Tillverkningskod(er) -  
12NC 928189505131  
Nettovikt per st. 10.000 gr

## Varning och Säkerhet

- Använd endast i helt sluten armatur, även vid tester (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)

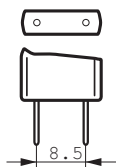
- Armaturen måste kunna hantera varma lampdelar om lampan spricker
- Använd endast elektroniska driftdon
- Driftdonet måste ha s.k. end-of-life skydd (IEC61167, IEC 62035)

## Måttskiss



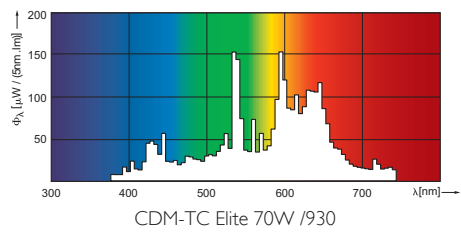
## MASTERC colour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC ACCENT 70W/930 G8.5	85	15	51	52	53	7.15



G8.5

Fotometriska data



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) eller respektive ägare.

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

2013, September 6  
data som kan komma att ändras