



# MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT

MASTERColour CDM-TC Elite ist die richtige Wahl, wenn Ware attraktiv präsentiert werden sollen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogenlamp-Entladungslampe erzeugt funkelnd weißes Licht mit sehr guter Farbwiedergabe.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G8.5
Kolbenform	T14 [T 14 mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5%	9000 hr
Ausfallrate EL	
Lebensdauer 10%	10000 hr
Ausfallrate EL	
Lebensdauer 20%	12000 hr
Ausfallrate EL	
Lebensdauer 50%	15000 hr
Ausfallrate EL	

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	942 [CCT of 4200K]
Farbwiedergabeindex	87 (min), 90 (nom) Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4200 K
Gemessene Farbtemperatur	4300 K
Lampenlichtstrom EL	5100 Lm
Lampenlichtausbeute EL	102 Lm/W
Restlichtstrom EL 2000h	92 %
Restlichtstrom EL 5000h	89 %
Restlichtstrom EL 10000h	85 %
Restlichtstrom EL 12000h	84 %
Mittlerer Lichtstrom EL	4400 Lm
Farbkoordinate X	0.367 -
Farbkoordinate Y	0.362 -

### • Elektrische Kenndaten

Systemleistung EL	56 W
Lampenleistung	50 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	50.0 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	50.0 W
Lampenspannung	93 V
Lampenstrom EL	0.54 A
Zündzeit	30 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	3 (max) min
Wiederzündzeit [min]	15 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]

### • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A+
Quecksilbergehalt	5.7 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	55 kWh

### • UV-Abstrahlung

Schadensfaktor PET (NIOSH)	0.5 (max) - 8 (min) h500lx
----------------------------	----------------------------

### • Anforderungen Leuchtenentwicklung

Quetschungstemperatur	350 (max) C
Kolbentemperatur	550 (max) C



asimpleswitch.com

**PHILIPS**

## • Produktabmessungen

Gesamtlänge C	85 (max) mm
Durchmesser D	15 (max) mm
Lichtschwerpunkt (LCL)	51 (min), 52 (nom), 53 (max) mm
Bogenlänge O	7.1 mm
Lichtschwerpunkt (LCL) [inch]	2 (min), 2.05 (nom), 2.1 (max) in
Gesamtlänge C [inch]	3.3 (max) in
Durchmesser D [inch]	0.6 (max) in

## • Produktdaten

Bestellnummer	201632 00
Produktcode	871829120163200
Produktname	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT

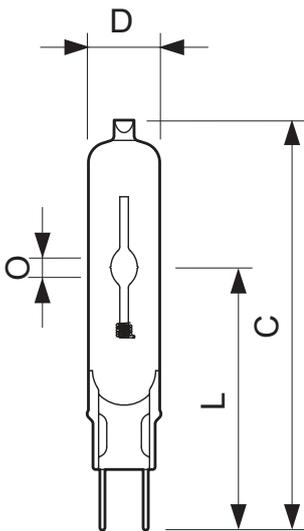
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8718291201632
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8718291201649
12 NC	928080115131
ILCOS-Code	MT/UB-50/942-H-G8.5-17/85
Nettogewicht pro Stück	0.029 kg

## Hinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät

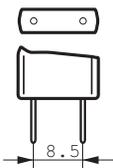
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

## Abmessungsskizzen



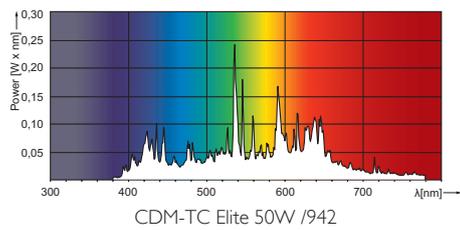
## MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC Elite 50W/942 G8.5	85	15	51	52	53	7.1



G8.5

## Photometrische Daten



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

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

2015, August 8  
Änderungen vorbehalten