



# MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT

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

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G12
Kolbenform	T19 [T 19mm]
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	4400 K
Lampenlichtstrom EL	5000 Lm
Lampenlichtausbeute EL	100 Lm/W
Restlichtstrom EL 1000h	93 %
Restlichtstrom EL 2000h	91 %
Restlichtstrom EL 4000h	88 %
Restlichtstrom EL 5000h	87 %
Restlichtstrom EL 8000h	85 %
Restlichtstrom EL 10000h	84 %

Restlichtstrom EL 12000h	83 %
Restlichtstrom EL 15000h	82 %
Mittlerer Lichtstrom EL	4300 Lm
Farbkoordinate X	0.363 -
Farbkoordinate Y	0.361 -

### • 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	91 V
Lampenstrom EL	0.55 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	0.5 (max) -
----------------	-------------



asimpleswitch.com

# PHILIPS

# MASTERCcolour CDM-T Elite

PET (NIOSH) 8 (min) h500lx

## • Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockettemperatur 250 (max) C  
 Quetschungstemperatur 350 (max) C  
 Kolbentemperatur 500 (max) C

## • Produktabmessungen

Referenzlänge A 90 (max) mm  
 Gesamtlänge C 103 (max) mm  
 Durchmesser D 20 (max) mm  
 Lichtschwerpunkt (LCL) 55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm  
 Bogenlänge O 7.1 mm  
 Lichtschwerpunkt (LCL) [inch] 2.16 (min), 2.20 (nom), 2.24 (max) in  
 Gesamtlänge C [inch] 4 (max) in  
 Durchmesser D [inch] 0.79 (max) in

## • Produktdaten

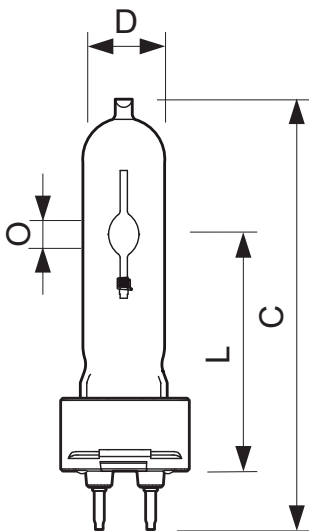
Bestellnummer 201595 00  
 Produktcode 871829120159500  
 Produktname MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT  
 Bestellbezeichnung MASTERC CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT  
 Anzahl pro Verpackung 1  
 Verpackungskonfiguration 12  
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 12  
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8718291201595  
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8718291201601  
 12 NC 928080015131  
 ILCOS-Code MT/UB-50/942-H-G12-20/90  
 Nettogewicht pro Stück 0.030 kg

## Hinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät
- Vorschaltgeräte nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)

- Bei einem Lampenplatzler muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.
- 50 W- und 100 W-Betrieb nur am elektronischem Vorschaltgerät

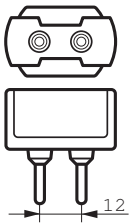
## Abmessungsskizzen



## MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT

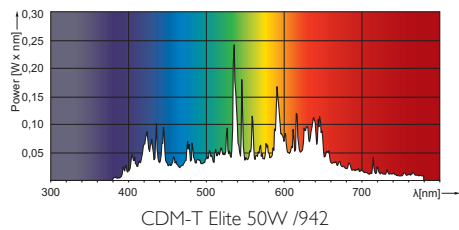
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T Elite 50W/942 G12	103	20	55	56	57	7.1

## Abmessungsskizzen



G12

## 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