



# MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 70W/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	12000 hr
20%Ausfallrate EL	
Lebensdauer	15000 hr
50%Ausfallrate EL	

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	942 [CCT of 4200K]
Farbwiedergabeindex	87 (min), 90 (nom) Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4200 K
Gemessene Farbtemperatur	4200 K
Lampenlichtstrom EM	7200 Lm
Lampenlichtstrom EL	7500 Lm
Lampenlichtausbeute EM	100 Lm/W
Lampenlichtausbeute EL	103 Lm/W
Restlichtstrom EL 1000h	95 %
Restlichtstrom EL 2000h	93 %
Restlichtstrom EL 4000h	90 %
Restlichtstrom EL 5000h	88 %

Restlichtstrom EL 8000h	85 %
Restlichtstrom EL 10000h	82 %
Restlichtstrom EL 12000h	81 %
Restlichtstrom EL 15000h	80 %
Mittlerer Lichtstrom EL	6600 Lm
Farbkoordinate X	0.371 -
Farbkoordinate Y	0.366 -

### • Elektrische Kenndaten

Systemleistung EL	80 W
Lampenleistung	70 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	70.0 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	72.0 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	73.0 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	70.0 W
Lampenspannung	84 V
Lampenstrom EM	1 A
Lampenstrom EL	0.89 A
Zündzeit	30 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	3 (max) min
Wiederzündzeit [min]	15 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]



asimpleswitch.com

**PHILIPS**

## • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A+
Quecksilbergehalt	6.0 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	80 kWh

## • UV-Abstrahlung

Schadensfaktor PET (NIOSH)	0.5 (max) - 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	7.15 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

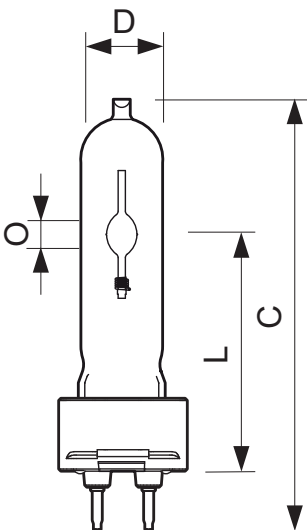
Bestellnummer	163626 00
Produktcode	871829116362600
Produktname	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8718291163626
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8718291163633
12 NC	928193705131
ILCOS-Code	MT/UB-70/942-H-G12-20/90
Nettogewicht pro Stück	0.028 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 Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.
- 50 W- und 100 W-Betrieb nur am elektronischem Vorschaltgerät

## Abmessungsskizzen



## MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT

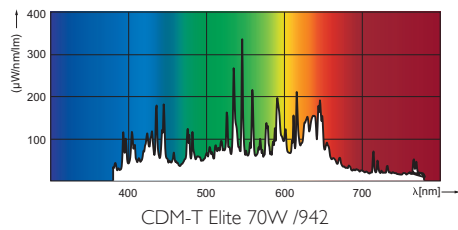
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T ACCENT 70W/942 G12	103	20	55	56	57	7.15

## Abmessungsskizzen



G12

## Photometrische Daten



© 2014 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)

2014, Dezember 11  
Änderungen vorbehalten