

# MASTERColour CDM-T Elite



## MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT

MASTERColour CDM-T Elite ist die richtige Wahl, wenn Ware attraktiv präsentiert werden sollen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogendampf-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 EM	
Lebensdauer	15000 hr
50%Ausfallrate EL	

Restlichtstrom EL	88 %
5000h	
Restlichtstrom EL	87 %
8000h	
Restlichtstrom EL	83 %
10000h	
Restlichtstrom EL	82 %
12000h	
Restlichtstrom EL	80 %
15000h	
Mittlerer Lichtstrom	6730 Lm
EL	
Farbkoordinate X	0.435 -
Farbkoordinate Y	0.396 -

#### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	930 [CCT of 3000K]
Farbwiedergebeindex	87 (min), 90 (nom) Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Gemessene Farbtemperatur	2970 K
Lampenlichtstrom EM	7500 Lm
Lampenlichtstrom EL	7800 Lm
Lampenlichtausbeute EM	103 Lm/W
Lampenlichtausbeute EL	106 Lm/W
Restlichtstrom EL 1000h	97 %
Restlichtstrom EL 2000h	95 %
Restlichtstrom EL 4000h	90 %

#### • 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	85 V
Lampenstrom EM	1 A
Lampenstrom EL	0.86 A
Zündzeit	30 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	3 (max) min
Wiederzündzeit [min]	15 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]

# MASTERColour CDM-T Elite

## • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A+
Quecksilbergehalt	6.6 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	80 kWh

## • UV-Abstrahlung

Schadensfaktor PET (NIOSH)	0.3 (max) - 8 (min) h500lx
----------------------------	----------------------------

## • Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockeltemperatur	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 0.79 (max) in  
[inch]

## • Produktdaten

Bestellnummer	911411 00
Produktcode	872790091141100
Produktname	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Unverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8727900911411
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8727900911428
12 NC	928185305131
ILCOS-Code	MT/UB-70/930-H-G12-20/90
Nettogewicht pro Stück	0.029 kg

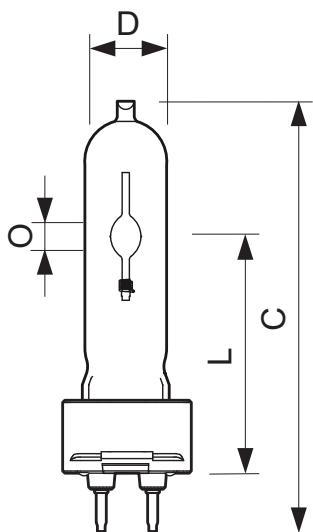
## Hinweise

- 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 elektronischen Vorschaltgerät

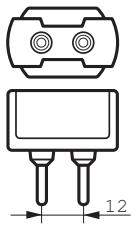
## Abmessungsskizzen



## MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT

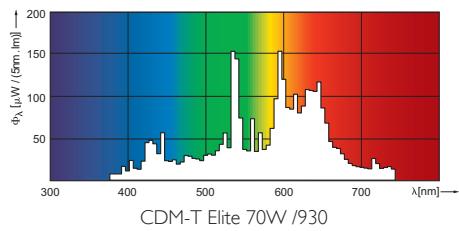
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T ACCENT 70W/930 G12	103	20	55	56	57	7.15

## 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, April 10  
Änderungen vorbehalten