



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 100W/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%	8000 hr
Ausfallrate EL	
Lebensdauer 10%	10000 hr
Ausfallrate EL	
Lebensdauer 20%	12000 hr
Ausfallrate EL	
Lebensdauer 50%	15000 hr
Ausfallrate EL	

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	930 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	88 (min), 91 (nom) Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Gemessene Farbtemperatur	3000 K
Lampenlichtstrom EL	11000 Lm
Lampenlichtausbeute EL	110 Lm/W
Restlichtstrom EL 2000h	95 %
Restlichtstrom EL 5000h	88 %
Restlichtstrom EL 10000h	83 %
Restlichtstrom EL 12000h	80 %
Mittlerer Lichtstrom EL	9700 Lm
Farbkoordinate X	0.432 -
Farbkoordinate Y	0.399 -

• Elektrische Kenndaten

Systemleistung EL	109 W
Lampenleistung	100 W
Lampenleistung EL	100 W
Lampenspannung	88 V
Lampenstrom EL	1.140 A
Zündzeit	30 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	3 (max) min
Wiederzündzeit [min]	15 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A+
Quecksilbergehalt	10.1 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	110 kWh

• UV-Abstrahlung

Schadensfaktor	0.2 -
----------------	-------

• Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockeltemperatur	250 (max) C
Quetschungstemperatur	350 (max) C
Kolbentemperatur	550 (max) C

• Produktabmessungen

Referenzlänge A	96 (max) mm
-----------------	-------------



asimpleswitch.com

PHILIPS

MASTERCcolour CDM-T Elite

Gesamtlänge C	110 (max) mm
Durchmesser D	20 (max) mm
Lichtschwerpunkt (LCL)	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Bogenlänge O	8.5 mm
Lichtschwerpunkt (LCL) [inch]	2.16 (min), 2.20 (nom), 2.24 (max) in
Gesamtlänge C [inch]	4.34 (max) in
Durchmesser D [inch]	0.79 (max) in

• Produktdaten

Bestellnummer	871692 00
Produktcode	872790087169200
Produktname	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT

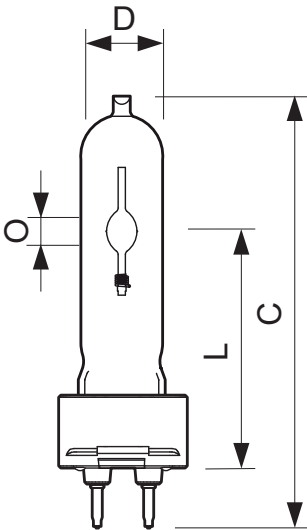
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8727900871692
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8727900871708
12 NC	928183205125
ILCOS-Code	MT-100/30/1A-H-G12
Nettogewicht pro Stück	30.000 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)

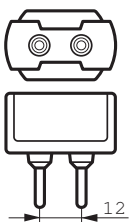
- Bei einem Lampenplatzler muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten
- 50W und 100W betrieb nur am elektronischem Vorschaltgerät

Abmessungsskizzen



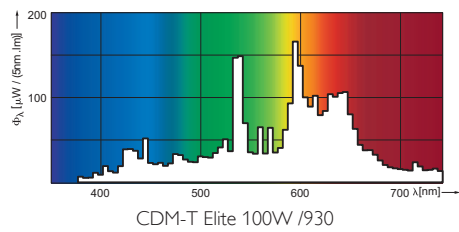
MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T ACCENT 100W/930 G12	110	20	55	56	57	8.5



G12

Photometrische Daten



© 2013 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

2013, September 6
Änderungen vorbehalten