



MASTERColour CDM-T Evolution

MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12

Strahlend weißes Licht und eine extrem lange Lebensdauer zeichnen die MASTERColour CDM-T Evolution aus. Die einseitig gesockelte, extrem effiziente Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe eignet sich ideal für den Einsatz in der Akzent- und Allgemeinbeleuchtung.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G12
Kolbenform	T19 [T 19mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5%	16000 hr
Ausfallrate EL	
Lebensdauer 10%	18000 hr
Ausfallrate EL	
Lebensdauer 20%	20000 hr
Ausfallrate EL	
Lebensdauer 50%	25000 hr
Ausfallrate EL	

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	930 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	87 (min), 90 (nom) Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lampenlichtstrom EL	4300 Lm
Lampenlichtausbeute EL	110 Lm/W
Restlichtstrom EL 1000h	93 %
Restlichtstrom EL 2000h	90 %
Restlichtstrom EL 4000h	84 %
Restlichtstrom EL 8000h	81 %
Restlichtstrom EL 12000h	78 %
Restlichtstrom EL 15000h	76 %
Farbkoordinate X	0.432 -
Farbkoordinate Y	0.390 -

Lumen Maintenance EL 20000h	74 %
Lumen Maintenance EL 25000h	72 %

• Elektrische Kenndaten

Systemleistung EL	43 W
Lampenleistung	35 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	39.0 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	35.0 W
Lampenspannung	102 V
Lampenstrom EL	0.38 A
Zündzeit	30 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	3 (max) min
Wiederzündzeit [min]	15 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A+
Quecksilbergehalt	4.9 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	42 kWh

• UV-Abstrahlung

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

PHILIPS

• Anforderungen Leuchtenentwicklung

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

• Produktabmessungen

Gesamtlänge C	103 (max) mm
Durchmesser D	20 (max) mm
Lichtschwerpunkt (LCL)	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Bogenlänge O	5.5 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	651215 00
---------------	-----------

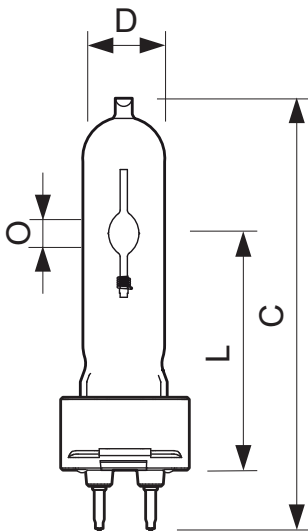
Produktcode	871829165121500
Produktname	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12
Bestellbezeichnung	MC CDM-T Evolution 35W/930 G12
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8718291651215
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8718291651222
12 NC	928064305131
ILCOS-Code	MT/UB-35/930-H-G12-20/90
Nettogewicht pro Stück	0.004 kg

Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Nur mit elektronischem Vorschaltgerät verwenden
- Die Mehrzahl der Treiber ist mit CDM Evolution Lampen vollständig kompatibel. Die beste Leistung wird jedoch bei der Verwendung von Philips Treibern garantiert.

- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- CDM Evolution Lampen erfüllen IEC-Normen
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Abmessungsskizzen



MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12

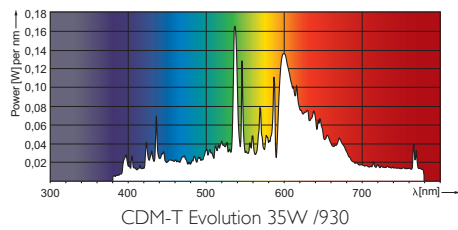
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T Evol 35W/930 G12	103	20	55	56	57	5.5

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

2015, October 16
Änderungen vorbehalten