

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 35W/942 G12 1CT

Einseitig-gesockelte, kompakte Metallhalogenlampen



Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G12
Kolbenform	T19 [T 19mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	Beliebig [Beliebig]
Mittlere Lebensdauer (KVG)	12000 hr
50% Ausfallrate am EVG	12000 hr
Lebensd. b. 10% Ausfallrate EM	9000 hr
5% Ausfallrate EL	8000 hr
5% Ausfallrate EM	8000 hr
20% Ausfallrate EL	10000 hr
20% Ausfallrate EM	10000 hr
10% Ausfallrate EL	9000 hr

• Elektrische Kenndaten

Systemleistung (EVG)	44 W
Lampenleistung	35 W
Lampenleistung (EVG)	38 W
Lampenspannung	85 V
Lampenstrom (EVG)	0.46 A
Zündzeit	30 (max) s
Anlaufzeit (90%)	3 (max) min
Lichtleistung	
Zündspannung	3500 (min) V
Wiederzündzeit	15 (max) min
Dimmbetrieb zulässig	Nein

• Environmental Characteristics

Quecksilbergehalt	2.7 mg
-------------------	--------

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	942 [CCT of 4200K]
Farbwiedergabeindex	90 Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4200 K
Gemessene Farbtemperatur	4200 K
Farbkoordinate X	0.365 -
Farbkoordinate Y	0.364 -
Lichtstrom (EVG)	3300 Lm
Lampenlichtausbeute (EVG)	81 Lm/W
Restlichtstrom (EVG, 2000h)	90 %
Restlichtstrom (EVG, 5000h)	85 %
Restlichtstrom (EVG, 10000h)	70 %

• Produktabmessungen

Referenzlänge A	90 (max) mm
Gesamtlänge C	103 (max) mm
Durchmesser D	20 (max) mm
Lichtquellendurchmesser L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Bogenlänge O	5 mm
Brennerlänge L [inch]	2.2 in
Gesamtlänge C [in]	3.9375 (max) in
Durchmesser D	0.75 in [inch]

• Informationen zum Leuchtendesign

Sockeltemperatur	280 (max) C
Quetschungstemperatur	350 (max) C

PHILIPS
sense and simplicity

MASTERC colour CDM-T

Kolbentemperatur 500 (max) C

• Product Data

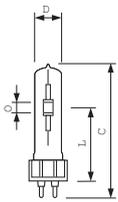
Bestellnummer 211262 15
Produktcode 871150021126215
Produktname MASTERC colour CDM-T 35W/942
G12 1CT
Bestellbezeichnung MASTERC CDM-T 35W/942 G12
1CT/12
Anzahl pro Verpackung 1

Verpackungskonfiguration 12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 12
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500211262
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500211279
12 NC 928094305125
ILCOS-Code MT-35/42/1A-H-G12
Nettogewicht pro Stück 0.028 kg

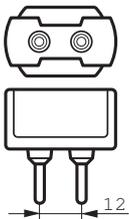
Hinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenplatzern muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät (empfohlen HID-PV)
- Vorschaltgeräte nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC61167, IEC 62035)
- CDM-T 20W/830 und 35W/942 nur am EVG

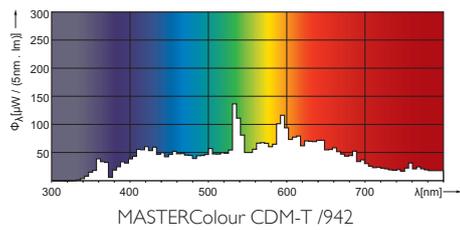
Abmessungsskizzen



Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 35W/942 G12	103	20	55	56	57	5



Photometrische Daten



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. 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

2011, Mai 4
Vorläufige Daten