

MASTERCcolour CDM-T

MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 1CT

Einseitig-gesockelte, kompakte Metallhalogendampflampen



Produkt Daten

• Product Data

Bestellnummer	200051 15
Produktcode	871150020005115
Produktname	MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 1CT
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT/12
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500200051
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500200068
12 NC	928084605131
ILCOS-Code	MT-150/42/1A-H-G12
Nettogewicht pro Stück	0.033 kg

• 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	10000 hr
5% Ausfallrate EL	9000 hr
5% Ausfallrate EM	9000 hr
20% Ausfallrate EL	11000 hr

20% Ausfallrate EM	11000 hr
10% Ausfallrate EL	10000 hr

• Elektrische Eigenschaften

Systemleistung (KVG)	165 W
Systemleistung (EVG)	167 W
Lampenleistung	150 W
Lampenleistungsaufnahme (KVG)	145.0 W
Lampenleistung (EVG)	150 W
Lampenspannung	90 V
Lampenstrom (KVG)	1.9 A
Lampenstrom (EVG)	1.7 A
Zündzeit	30 s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	3 min
Zündspannung	3500 V
Wiederzündzeit	15 min
Dimmbetrieb zulässig	Nein

• Environmental Characteristics

Quecksilbergehalt	10 mg
-------------------	-------

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	942 [CCT of 4200K]
Farbwiedergabeindex	96 Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4200 K
Gemessene Farbtemperatur	4050 K
Farbkoordinate X	0.375 -
Farbkoordinate Y	0.363 -
Lichtstrom (KVG)	12700 Lm

PHILIPS

sense and simplicity

Lichtstrom (EVG)	12700 Lm
Lampenwirkungsgrad (KVG)	88 Lm/W
Lampenlichtausbeute (EVG)	88 Lm/W
Restlichtstrom (KVG, 2000h)	85 %
Restlichtstrom (EVG, 2000h)	85 %
Restlichtstrom (KVG, 5000h)	75 %
Restlichtstrom (EVG, 5000h)	80 %
Restlichtstrom (KVG, 10000h)	65 %
Restlichtstrom (EVG, 10000h)	70 %

• Informationen zum UV-Anteil

PET-Wert	35 h.klx
----------	----------

Schadensfaktor	0.35 -
----------------	--------

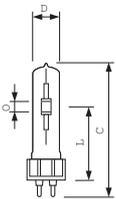
• Produktabmessungen

Referenzlänge A	96 mm
Gesamtlänge C	110 mm
Durchmesser D	20 mm
Lichtquellendurchmesser L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Bogenlänge O	8 mm
Brennerlänge L [inch]	2.21875 in
Gesamtlänge C [in]	4.34375 in
Durchmesser D [inch]	0.75 in

• Informationen zum Leuchtendesign

Sockeltemperatur	280 C
Quetschungstemperatur	350 C
Kolbentemperatur	650 C

Abmessungsskizzen



Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDM-T 150W/942 G12	110	20	55	56	57	-	8	-



© 2010 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

2010, Dezember 21
Vorläufige Daten