



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT

Einseitig-gesockelte, kompakte Metallhalogendampflampen

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G12
Kolbenform	T25 [T 25mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	Beliebig [Beliebig]
Mittlere Lebensdauer (KVG)	11000 hr
50% Ausfallrate am EVG	11000 hr
Lebensd. b. 10% Ausfallrate EM	6000 hr
5% Ausfallrate EL	5000 hr
5% Ausfallrate EM	5000 hr
20% Ausfallrate EL	8000 hr
20% Ausfallrate EM	8000 hr
10% Ausfallrate EL	6000 hr

• Elektrische Kenndaten

Systemleistung (KVG)	271 W
Systemleistung (EVG)	271 W
Lampenleistung	250 W
Lampenleistungsaufnahme (KVG)	245 W
Lampenspannung	93 V
Lampenstrom (KVG)	3 A
Zündzeit	30 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	3 (max) min
Zündspannung	3500 (min) V
Wiederzündzeit	15 (max) min
Dimmbetrieb zulässig	Nein

• Environmental Characteristics

Quecksilbergehalt	27 mg
-------------------	-------

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	80 (min), 89 (nom) Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Gemessene Farbtemperatur	3000 K
Farbkoordinate X	0.427 -
Farbkoordinate Y	0.384 -
Lichtstrom (KVG)	23000 Lm
Lampenwirkungsgrad (KVG)	94 Lm/W
Restlichtstrom (KVG, 2000h)	80 %
Restlichtstrom (KVG, 5000h)	65 %
Restlichtstrom (KVG, 10000h)	55 %

• Informationen zum UV-Anteil

PET-Wert	1300 h.klx
Schadensfaktor	0.15 -

• Produktabmessungen

Referenzlänge A	122 (max) mm
Gesamtlänge C	135 (max) mm
Durchmesser D	25 (max) mm
Lichtquellendurchmesser L	72 (min), 73 (nom), 74 (max) mm
Bogenlänge O	11 mm

PHILIPS

sense and simplicity

• Informationen zum Leuchtendesign

Sockettemperatur	280 (max) C
Quetschungstemperatur	350 (max) C
Kolbentemperatur	700 (max) C

• Product Data

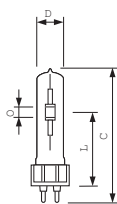
Bestellnummer	208019 15
Produktcode	871150020801915
Produktname	MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12

Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500208019
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500208026
12 NC	928089805131
ILCOS-Code	MT-250/30/1B-H-G12
Nettogewicht pro Stück	0.039 kg

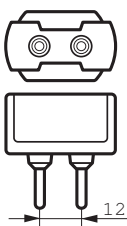
Hinweise

- 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 250W/830 G12	135	25	72	73	74	11



© 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