

MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT

Einseitig-gesockelte, kompakte Metallhalogendampflampen



Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G8.5
Kolbenform	T14 [T 14 mm]
Kolbenmaterial	Quartzglassbrenner mit UV-Block
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	Beliebig [Beliebig]
50% Ausfallrate am EVG	12000 hr
5% Ausfallrate EL	6000 hr
20% Ausfallrate EL	9000 hr
10% Ausfallrate EL	8000 hr

• Elektrische Kenndaten

Systemleistung (EVG)	83 W
Lampenleistung	70 W
Lampenleistung (EVG)	73 W
Lampenspannung	83 V
Lampenstrom (EVG)	0.87 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	4.5 mg
-------------------	--------

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	80 (min), 83 (nom) Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K

Gemessene Farbtemperatur	2915 K
Farbkoordinate X	0.439 -
Farbkoordinate Y	0.398 -
Lichtstrom (EVG)	6500 Lm
Lampenlichtausbeute (EVG)	89 Lm/W
Restlichtstrom (EVG, 2000h)	85 %
Restlichtstrom (EVG, 5000h)	75 %
Restlichtstrom (EVG, 10000h)	65 %

• Informationen zum UV-Anteil

PET-Wert	64 h.klx
Schadensfaktor	0.22 -

• Produktabmessungen

Gesamtlänge C	85 (max) mm
Durchmesser D	15 (max) mm
Lichtquellendurchmesser L	51 (min), 52 (nom), 53 (max) mm
Bogenlänge O	7 mm
Brennerlänge L [inch]	2 in
Gesamtlänge C [in]	3.34375 (max) in
Durchmesser D [inch]	0.5 in

• Informationen zum Leuchtendesign

Quetschungstemperatur	300 (max) C
Kolbentemperatur	550 (max) C

PHILIPS

sense and simplicity

• Product Data

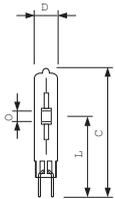
Bestellnummer	201676 15
Produktcode	871150020167615
Produktname	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12

Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500201676
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500201683
12 NC	928086505131
ILCOS-Code	MT-70/30/1B-H-G8.5
Nettogewicht pro Stück	0.010 kg

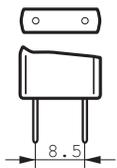
Hinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Test (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenplatzter muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (empfohlen HID-PV)
- EM Betrieb für 35W/830 erlaubt
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC61167, IEC 62035)

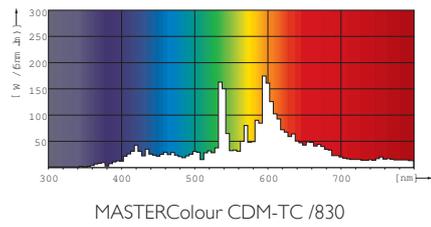
Abmessungsskizzen



Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC 70W/830 G8.5	85	15	51	52	53	7



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