

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT



MASTERColour CDM-T ist die richtige Wahl für eine attraktive Beleuchtung von Verkaufsräumen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogenendampf-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und Farbwiedergabe.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G12
Kolbenform	T19 [T 19mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5% Ausfallrate EM	9000 hr
Lebensdauer 5% Ausfallrate EL	9000 hr
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM	10000 hr
Lebensdauer 10% Ausfallrate EL	10000 hr
Lebensdauer 20%Ausfallrate EM	11000 hr
Lebensdauer 20%Ausfallrate EL	11000 hr
Lebensdauer 50%Ausfallrate EM	12000 hr
Lebensdauer 50%Ausfallrate EL	12000 hr

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	81 Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Gemessene Farbtemperatur	3095 K
Lampenlichtstrom EM	3000 Lm
Lampenlichtstrom EL	3150 Lm
Lampenlichtausbeute EM	79 Lm/W
Lampenlichtausbeute EL	81 Lm/W

Restlichtstrom EM 2000h	75 %
Restlichtstrom EL 2000h	80 %
Restlichtstrom EM 5000h	65 %
Restlichtstrom EL 5000h	70 %
Restlichtstrom EM 10000h	45 %
Restlichtstrom EL 10000h	50 %
Mittlerer Lichtstrom EL	2250 Lm
Mittlerer Lichtstrom EM	2000 Lm
Farbkoordinate X	0.428 -
Farbkoordinate Y	0.397 -

• Elektrische Kenndaten

Systemleistung EM	47 W
Systemleistung EL	44 W
Lampenleistung	35 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	35.0 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	38.0 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	39.0 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	35.0 W
Lampenspannung	88 V
Lampenstrom EM	0.53 A
Lampenstrom EL	0.47 A
Zündzeit	30 (max) s

PHILIPS

MASTERColour CDM-T

Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	3 (max) min
Zündimpulsspannung	3500 (min) V
Wiederzündzeit [min]	15 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A+
Quecksilbergehalt	3.1 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	41 kWh

• UV-Abstrahlung

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

• Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockeltemperatur	280 (max) C
Quetschungstemperatur	350 (max) C
Kolbentemperatur	500 (max) C

• Produktabmessungen

Referenzlänge A	90 (max) mm
Gesamtlänge C	103 (max) mm
Durchmesser D	20 (max) mm

Lichtschwerpunkt (LCL)	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Bogenlänge O	5 mm
Lichtschwerpunkt (LCL) [inch]	2.21875 in
Gesamtlänge C [inch]	3.9375 (max) in
Durchmesser D	0.75 in
[inch]	

• Produktdaten

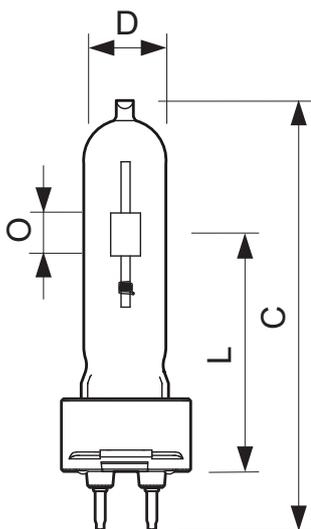
Bestellnummer	196972 15
Produktcode	871150019697215
Produktname	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500196972
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500196989
12 NC	928083105125
ILCOS-Code	MT/UB-35/830-H-G12-20/90
Nettogewicht pro Stück	27.000 gr

Hinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät
- CDM-T 20 W/830 und 35 W/842 nur am EVG

- Vorschaltgeräte nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzler muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

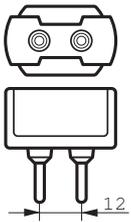
Abmessungsskizzen



MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT

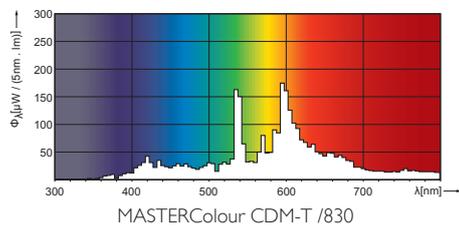
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 35W/830 G12	103	20	55	56	57	5

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, August 8
Änderungen vorbehalten