



# MASTERColour CDM-Tm Mini GU6.5

MASTERColour CDM-Tm Mini GU6.5 20W/830 1CT

Platz ist in der kleinste Nische: MASTERColour CDM-Tm Mini GU6.5 liefert mit seinen kleinen Abmessungen funkelnd weißes Licht für eine attraktive Display- und Akzentbeleuchtung. Der "Twist and Lock"-Sockel ermöglicht außerdem die einfache Installation in der Leuchte.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Sockel	GU6.5 [GU6.5]
Kolbenform	T-4
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5%	9000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 10%	10000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 20%	12000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 50%	15000 hr
Ausfallrate	

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	81 (min), 84 (nom) Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Gemessene Farbtemperatur	2950 K
Lampenlichtstrom EL	1800 Lm
Lampenlichtausbeute EL	90 Lm/W
Restlichtstrom 1000h	91 %
Restlichtstrom 2000h	87 %
Restlichtstrom 4000h	84 %
Restlichtstrom 5000h	83 %
Restlichtstrom 8000h	80 %
Restlichtstrom 10000h	78 %
Restlichtstrom 12000h	77 %
Restlichtstrom 15000h	75 %

Mittlerer Lichtstrom EL	1400 Lm
Farbkoordinate X	0.436 -
Farbkoordinate Y	0.396 -

### • Elektrische Kenndaten

Systemleistung EL	23.5 W
Lampenleistung	20 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	20.0 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	20.0 W
Lampenspannung	95 V
Lampenstrom EL	0.215 A
Zündzeit	30 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	3 (max) min
Wiederzündzeit [min]	15 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]

### • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A+
Quecksilbergehalt	3.5 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	22 kWh

### • UV-Abstrahlung

Schadensfaktor PET (NIOSH)	0.5 (max) - 8 (min) h500lx
----------------------------	----------------------------

**PHILIPS**

# MASTERColour CDM-Tm Mini GU6.5

## Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockeltemperatur	250 (max) C
Kolbentemperatur	380 (max) C

## Produktabmessungen

Gesamtlänge C	56.7 (max) mm
Durchmesser D	13.3 (max) mm
Lichtschwerpunkt (LCL)	28 (min), 30 (nom), 32 (max) mm
Bogenlänge O	3.4 mm
Lichtschwerpunkt (LCL) [inch]	1.18 in
Gesamtlänge C [inch]	2.25 (max) in
Durchmesser D [inch]	0.5 in

## Produktdaten

Bestellnummer	890839 00
---------------	-----------

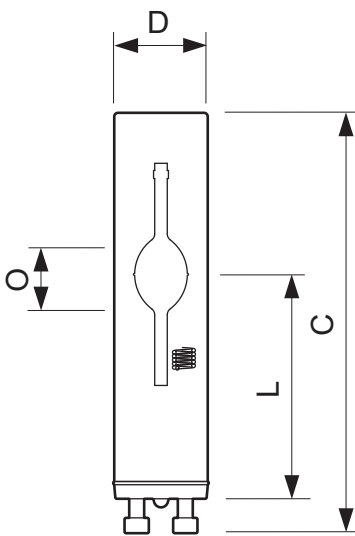
Produktcode	872790089083900
Produktname	MASTERColour CDM-Tm Mini GU6.5 20W/830 1CT
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-Tm Mini GU6.5 20W/830 1CT/12
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8727900890839
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8727900890846
12 NC	928183505130
ILCOS-Code	MT/UB-20/830-H-GU6.5-13.3/52
Nettogewicht pro Stück	0.007 kg

## Hinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät

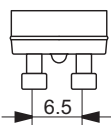
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzter muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können.

## Abmessungsskizzen



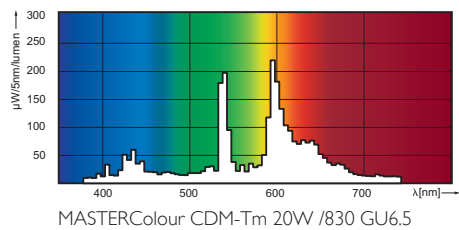
## MASTERColour CDM-Tm Mini GU6.5 20W/830 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDM-Tm 20W/830 GU6.5	56.7	13.3	28	30	32	-	3.4	-



GU6.5

## 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](http://www.philips.com/lighting)

2015, August 8  
Änderungen vorbehalten