



# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini



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

Platz ist in der kleinste Nische: MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 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.

### Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Nur mit elektronischem Vorschaltgerät verwenden
- Für 50W nur ein elektronisches Vorschaltgerät von Philips verwenden.
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	GU6.5 [ GU6.5]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	12000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	14000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	16000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	20000 h
ANSI-Code HID	C156/E

Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	1800 lm
Nennlichtstrom (min.)	1620 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1800 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	91 %

# MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini

Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	77 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	78 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	87 %
Restlichtstrom 4000 Std. (Nom)	84 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	83 %
Farbkoordinate X (Nom)	0,434
Farbkoordinate Y (nom.)	0,398
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	90 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	81
Farbwiedergabeindex (Nom.)	84

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	20,1 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	0,5 A
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	100 V
Spannung (min.)	90 V
Spannung (Nom)	95 V

## Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	3 min

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T-4

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	3,5 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	3,5 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	21 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473256

## UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0,5

## Anforderungen an das Leuchtendesign

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

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872790089083900
Bestell-Produktname	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT
EAN/UPC - Produkt	8727900890839
Bestellcode	89083900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928183505130
Nettogewicht (Einzelteil)	0,007 kg
ILCOS-Code	MT/UB-20/830-H-GU6.5-13.3/52

## Abmessungsskizzen

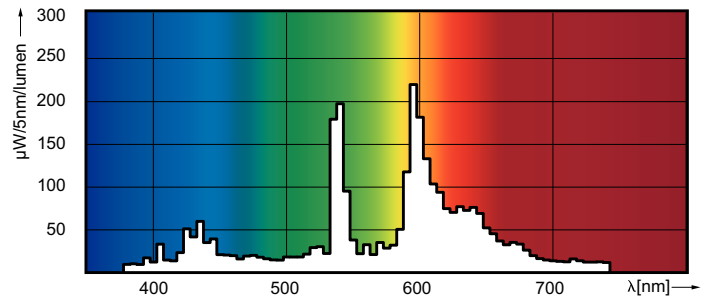
D

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830	13,3 mm	0,5 in	3,4	28 mm	32 mm	30	56,7 mm
GU6.5 1CT			mm			mm	

CDM-Tm 20W/830 GU6.5

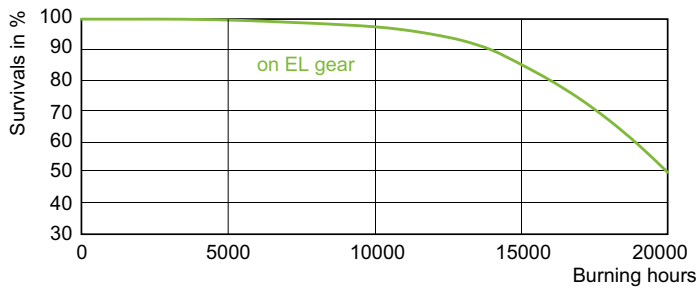
# MASTERCoulour CDM-Tm Elite Mini

## Photometrische Daten



LDPO\_CDM-Tm\_20W\_830\_GU65-Spectral power distribution Colour

## Lebensdauer



LDLE\_CDM-T-E\_0006-Life expectancy diagram

