



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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	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

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Nennlichtstrom (min.)	1620 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1800 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	91 %
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)	0.436
Farbkoordinate Y (Nom)	0.396
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	90 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	81
Farbwiedergabeindex (Nom.)	84

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	20.0 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

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min
------------------------	-------

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar (CL)
------------------	-----------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	3.5 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh

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
-------------------------	--------

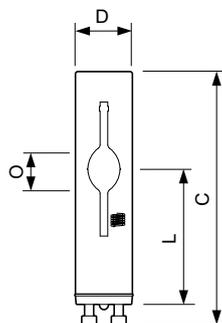
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872790089083900
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT
EAN/UPC - Produkt	8727900890839
Bestellcode	89083900
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928183505130
Nettogewicht (Einzelteil)	0.007 kg
ILCOS Code	MT/UB-20/830-H-GU6.5-13.3/52

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.

Abmessungsskizzen

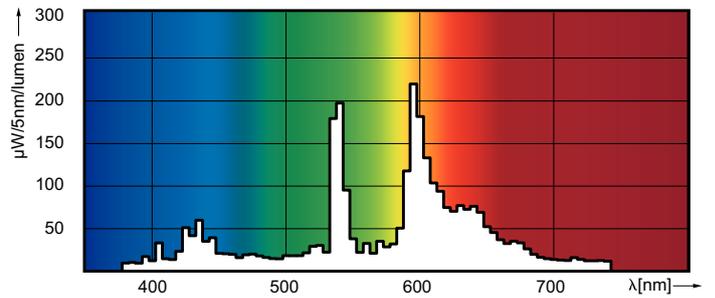
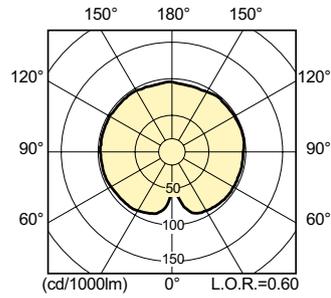
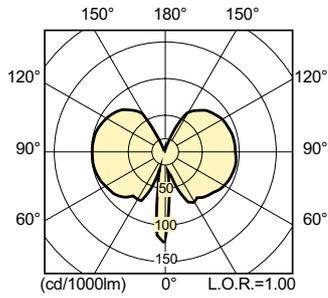


CDM-Tm 20W/830 GU6.5

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm	13.3 mm	0.5 in	3.4	28 mm	32 mm	30 mm	56.7 mm
Elite Mini 20W/830 GU6.5			mm				
1CT							

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Photometrische Daten



Lebensdauer

