



# Wunderschön funkelndes Licht im Miniaturformat

## MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

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.

### Vorteile

- Sehr strahlendes Licht, das Waren optimal zur Geltung bringt
- Einsatz in kleinen, unauffälligen Leuchten möglich
- Sehr geringe Betriebskosten

### Merkmale

- Problemlose Umrüstung existierender Leuchten mit GU6.5-Sockel möglich
- Gute Lichtausbeute und hohe Lichtstromstabilität
- Gute Farbwiedergabe bei stabiler Lichtfarbe
- Miniatur-Abmessungen
- UV-Schutzfilterglas für reduzierte Ausbleichwirkung

### Anwendung

- Für Akzent- und Display-Beleuchtung
- Für dekorative Flutlichtbeleuchtung im Außenbereich

# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

## 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.

## Versions



## Abmessungsskizzen

D

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930	13.3 mm	0.5 in	4.7 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56.7 mm
GU6.5 1CT							
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830	13.3 mm	0.5 in	3.4 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56.7 mm
GU6.5 1CT							

# MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) A+

### Dimmen

Dimmbar Nein

### Elektrische Kenndaten

Wiederzündzeit (maximal, in Minuten) 15 min

### Allgemeine Eigenschaften

Socket GU6.5  
 Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.) 14000 h  
 Lebensdauer bis 20 % Ausfall (nom.) 16000 h  
 Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.) 20000 h  
 Lebensdauer bis 5 % Ausfall (nom.) 12000 h  
 Betriebsstellung UNIVERSAL

### Lichttechnische Daten

Farbkoordinate Y (nom.) 0.396  
 Lichtfarbe Warmweiß (WW)  
 Ähnlichste Farbtemperatur (nom.) 3000 K

### Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung Klar

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/	
		1.000 Std.	Quecksilbergehalt (nom.)
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	22 kWh	3.5 mg
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	43 kWh	4.7 mg

## Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	100 V	90 V	95 V	20.1 W
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini	95 V	79 V	87 V	39.1 W

Order Code	Full Product Name	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
	35W/930 GU6.5 1CT				

## Anforderungen an das Leuchtdesign

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	380 °C

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	450 °C

## Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbwiedergabeindex Farbcodes (min.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbwiedergabeindex Farbcodes (min.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	0.436	830	81		Mini 35W/930 GU6.5 1CT			
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite	0.435	930	87					

# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

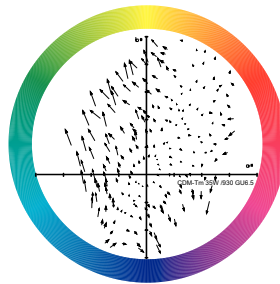
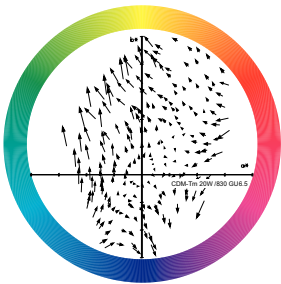
## Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Restlichtstrom						Nennlichtausbeute (nom.)	Nennlichtstrom (min.)	Nennlichtstrom (nom.)
		1.000 Std. (nom.)	10.000 Std. (nom.)	12.000 Std. (nom.)	2.000 Std. (nom.)	4.000 Std. (nom.)	5.000 Std. (nom.)			
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	91 %	78 %	77 %	87 %	84 %	83 %	90 lm/W	1620 lm	1800 lm
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	95 %	-	80 %	93 %	90 %	-	102 lm/W	3600 lm	4000 lm

## Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Kolbenform	Order Code	Full Product Name	Kolbenform
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	T-4	15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	T13.3

## Colour Rendering Diagrams



LDCR\_CDM-Tm\_35W\_930\_GU65-Colour rendering diagram

# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

