



# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 50W/942 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

### • General Information

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Sockel                                | GU6.5 [ GU6.5]  |
| Kolbenform                            | T13.3   |
| Betriebsstellung                      | VBU/VBD60 [ Vertical or Base Up/<br>Base Down +/-60D] |
| Lebensdauer bis 5 %<br>Ausfall (Nom)  | 9000 h  |
| Lebensdauer bis 10 %<br>Ausfall (Nom) | 10000 h   |
| Lebensdauer bis 20 %<br>Ausfall (Nom) | 12000 h   |
| Lebensdauer bis 50 %<br>Ausfall (Nom) | 15000 h   |

### • Lichttechnische Daten

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Nennlichtstrom<br>(min.)           | 4600 lm          |
| Nennlichtstrom<br>(Nom)            | 5100 lm          |
| Lichtfarbe                         | Neutralweiß (CW) |
| Restlichtstrom 1000<br>Std. (Nom)  | 93 %             |
| Restlichtstrom 12000<br>Std. (Nom) | 82 %             |
| Restlichtstrom 10000<br>Std. (Nom) | 83 %             |
| Restlichtstrom 2000<br>Std. (Nom)  | 91 %             |
| Restlichtstrom 4000<br>Std. (Nom)  | 88 %             |
| Restlichtstrom 5000<br>Std. (Nom)  | 87 %             |
| Farbkoordinate X<br>(Nom)          | 0.374            |
| Farbkoordinate Y<br>(Nom)          | 0.370            |

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4200 K   |
| Nennlichtausbeute (Nom)         | 102 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (min.)      | 88       |
| Farbwiedergabeindex (Nom.)      | 91       |

### • Elektrische Kenndaten

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom)                  | 50.0 W |
| Wiederzündzeit (maximal, in Minuten) | 15 min |
| Zündzeit (max.)                      | 30 s   |
| Voltage (Max)                        | 102 V  |
| Voltage (Min)                        | 86 V   |
| Voltage (Nom)                        | 94 V   |

### • Dimmen

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Dimmbar                | Nein  |
| Anlaufzeit 90 % (max.) | 3 min |

### • Mechanische Kenndaten

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

### • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Energieeffizienz-Label (EEL) | A+     |
| Quecksilbergehalt (Nom)      | 5.7 mg |

**PHILIPS**

Energieverbrauch  
kWh/1000h 55 kWh

#### • UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.) 8 h/500lx  
Schadensfaktor D/fc (max.) 0.4

#### • Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.) 500 °C  
Sockeltemperatur (max.) 250 °C

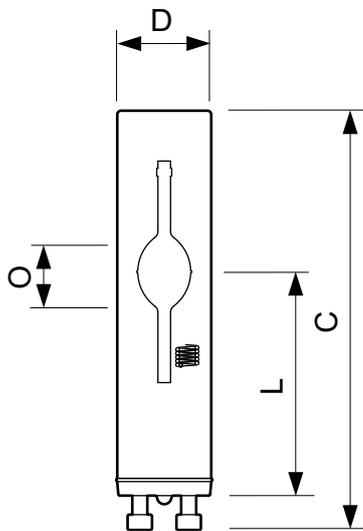
#### • Produktdaten

Gesamt-Produktcode 871829125351800  
Bestell-Produktname MASTERColour CDM-Tm Elite Mini  
50W/942 GU6.5 1CT  
EAN/UPC - Produkt 8718291253518  
Bestellcode 25351800  
Anzahl pro Verpackung 1  
Zähler - Pakete pro Außenkarton 12  
Material-Nr. (12NC) 928062405130  
Nettogewicht (Einzelteil) 0.007 kg  
ILCOS Code MT/UB-50/942-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

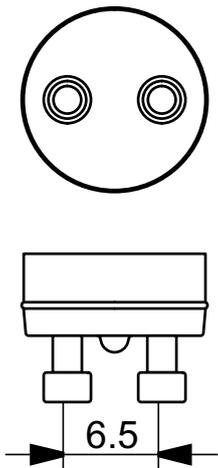


MASTER Colour CDM-Tm 20W /830 GU6.5

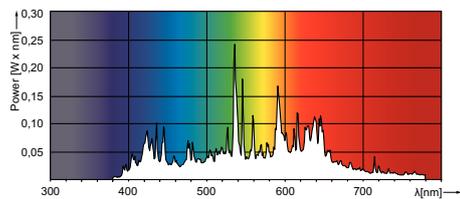
### CDM-Tm 50W/942 GU6.5

| Product  | D       | D      | O      | L     | L     | L     | C       |
|--|---------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 50W/942 GU6.5 1CT | 13.3 mm | 0.5 in | 7.1 mm | 28 mm | 32 mm | 30 mm | 56.7 mm |

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
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)

2016, Januar 26  
Änderungen vorbehalten