



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.

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
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

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 X (nom.)	0.434
Farbkoordinate Y (nom.)	0.398
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 (max.)	Quecksilbergehalt (nom.)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	21 kWh	3.5 mg	3.5 mg
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	40 kWh	4.7 mg	4.7 mg

Elektrische Kenndaten

MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini

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

Order Code	Full Product Name	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)	Leistung (Nom)
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	95 V	79 V	87 V	39.1 W

Anforderungen an das Leuchtendesign

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	Farbwiedergabeindex (min.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	Restl		Farbwiedergabeindex (min.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	1.000 Std. (nom.)
				Order Code	Full Product Name			
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	81	84	91 %	Mini 35W/930 GU6.5 1CT	87	90	95 %
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite							

Lichttechnische Daten (2/2)

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

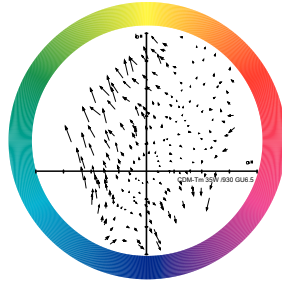
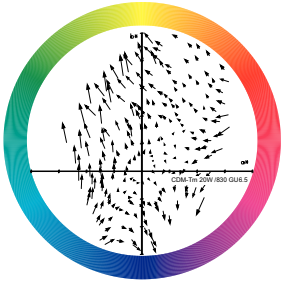
Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	T-4

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	T13.3

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Colour Rendering Diagrams



LDCR_CDM-Tm_35W_930_GU65-Colour rendering diagram

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

