



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 ICT							
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 ICT							

MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini

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	MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	21 kWh	3,5 mg	3,5 mg
15382500	MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
89083900	MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	100 V	90 V	95 V	20,1 W
15382500	MASTERCLOUR 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	MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	380 °C

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
15382500	MASTERCLOUR 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 1.00C (nom)	Order Code	Full Product Name	Farbwiedergabeindex (min.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	Restlichtstrom 1.000 Std. (nom.)
89083900	MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	81	84	91 %		Mini 35W/930 GU6.5 1CT			
15382500	MASTERCLOUR CDM-Tm Elite	87	90	95 %					

Lichttechnische Daten (2/2)

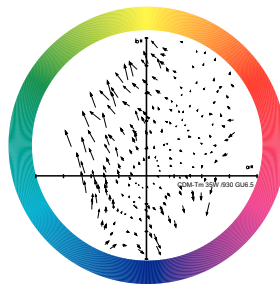
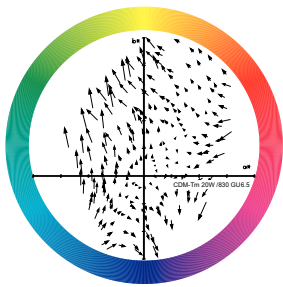
MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini

Order Code	Full Product Name	Restlichtstrom 10.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 12.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 4.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 5.000 Std. (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (min.)	Nennlichtstrom (nom.)
89083900	MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	78 %	77 %	87 %	84 %	83 %	90 lm/W	1800 lm	1620 lm	1800 lm
15382500	MASTERCLOUR 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	Order Code	Full Product Name	Kolbenform
89083900	MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	T-4	15382500	MASTERCLOUR 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

