



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT

MASTERColour CDM-TC Elite ist die richtige Wahl, wenn Ware attraktiv präsentiert werden sollen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogenentladungslampe erzeugt funkelnd weißes Licht mit sehr guter Farbwiedergabe.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Nennlichtausbeute (Nom)	
Sockel	G8.5 [G8.5]	Farbwiedergabeindex (min.)	87
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	Farbwiedergabeindex (Nom.)	90
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	9000 h	Elektrische Kenndaten	
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h	Power (Rated) (Nom)	39.0 W
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	12000 h	Zündspannung (min.)	198 V
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	15000 h	Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
ANSI-Code HID	-	Zündzeit (max.)	30 s
Lichttechnische Daten		Spannung (max.)	97 V
Farbcode	942 [CCT von 4200 K]	Spannung (min.)	85 V
Nennlichtstrom (min.)	3420 lm	Spannung (Nom)	91 V
Nennlichtstrom (Nom)	3800 lm	Dimmen	
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)	Dimmbar	Nein
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	71 %	Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	73 %	Mechanische Kenndaten	
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	84 %	Kolbenausführung	Klar (CL)
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	79 %		
Farbkoordinate X (Nom)	0.371		
Farbkoordinate Y (Nom)	0.366		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K		

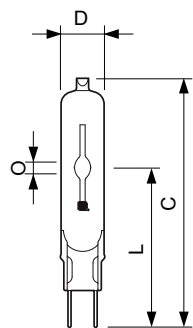
MASTERColour CDM-TC Elite

Zulassungen und Anwendungseigenschaften		Produktdaten	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+	Gesamt-Produktcode	871829116366400
Quecksilbergehalt (Nom)	4.7 mg	Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	43 kWh	EAN/UPC - Produkt	8718291163664
UV-Beständigkeit		Bestellcode	16366400
PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx	Anzahl pro Verpackung	1
Schadensfaktor D/fc (max.)	0.4	Anzahl pro Umverpackung	12
Anforderungen an das Leuchtendesign		Material-Nr. (12NC)	928193805131
Kolbentemperatur (max.)	500 °C	Nettogewicht (Einzelteil)	0.009 kg
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C	ILCOS Code	MT/UB-35/942-H-G8.5-17/85

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
- 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.

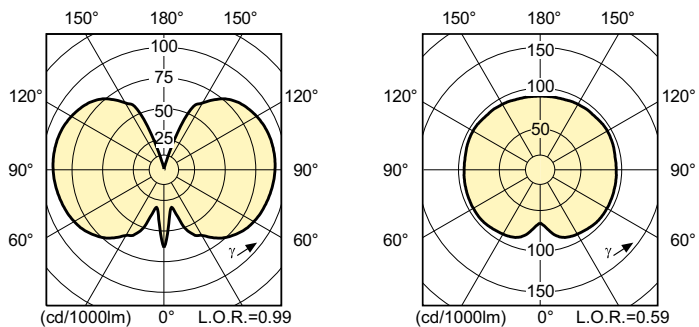
Abmessungsskizzen



CDM-TC Elite 35W/942 G8.5

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	15 mm	5.2 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Photometrische Daten



Lebensdauer

