

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

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

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften

Socket	G8.5 [G8.5]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	9000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	12000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	15000 h
ANSI-Code HID	-

Lichttechnische Daten

Farbcode	942 [CCT von 4200 K]
Nennlichtstrom (min.)	6700 lm
Nennlichtstrom (Nom)	7450 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	80 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	81 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	88 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	85 %
Farbkoordinate X (Nom)	0.365
Farbkoordinate Y (Nom)	0.363
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K

Nennlichtausbeute (Nom)	102 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	89
Farbwiedergabeindex (Nom.)	92

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	73.0 W
Zündspannung (min.)	198 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	94 V
Spannung (min.)	82 V
Spannung (Nom)	88 V

Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min

Mechanische Kenndaten

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

MASTERColour CDM-TC Elite

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	6.6 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	80 kWh

UV-Beständigkeit

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

Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	500 °C
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C

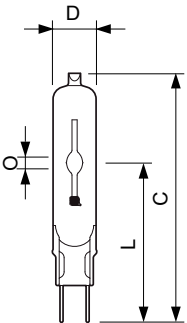
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829116368800
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
EAN/UPC - Produkt	8718291163688
Bestellcode	16368800
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928193905131
Nettogewicht (Einzelteil)	0.009 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/942-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.

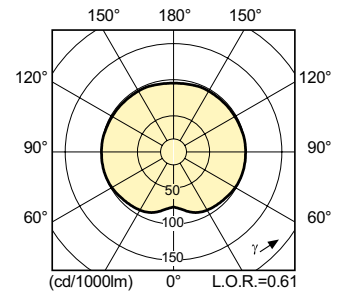
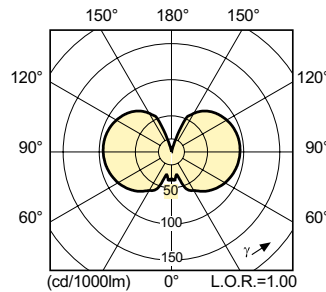
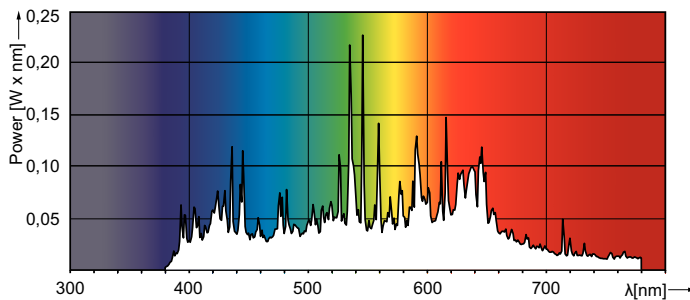
Abmessungsskizzen



CDM-TC Elite 70W/942 G8.5

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	15 mm	7.75 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Photometrische Daten



MASTERCcolour CDM-TC Elite

Lebensdauer

