

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 50W/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 (Nom)	5100 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	84 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	85 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	92 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	89 %
Farbkoordinate X (Nom)	0.367
Farbkoordinate Y (Nom)	0.362
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (Nom)	102 lm/W

Farbwiedergabeindex (min.)	87
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	50.0 W
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	99 V
Spannung (min.)	87 V
Spannung (Nom)	93 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

MASTERCouleur CDM-TC Elite

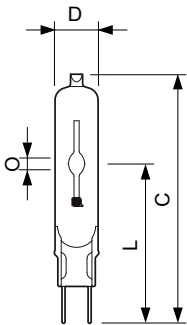
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	55 kWh
UV-Beständigkeit	
PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0.5
Anforderungen an das Leuchtendesign	
Kolbentemperatur (max.)	550 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C
Produktinformationen	
Gesamt-Produktcode	871829120163200

Bestell-Produktname	MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT
EAN/UPC - Produkt	8718291201632
Bestellcode	20163200
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928080115131
Nettogewicht (Einzelteil)	10.000 g
ILCOS Code	MT/UB-50/942-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 einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

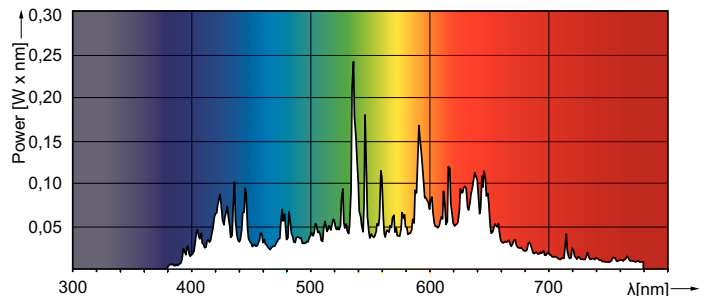
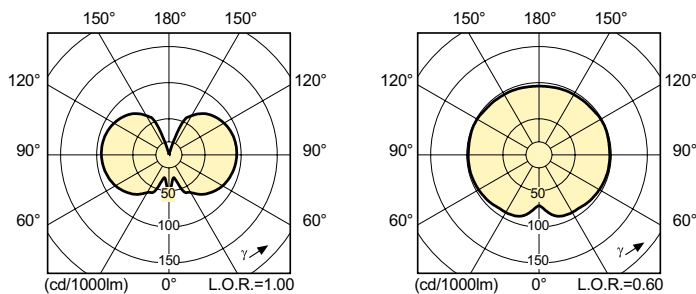
Abmessungsskizzen



CDM-TC Elite 50W/942 G8.5

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	15 mm	7.1 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Photometrische Daten



MASTERCcolour CDM-TC Elite

Lebensdauer

