



Präsentieren Sie Ihre Waren im besten Licht

MASTERColour CDM-TC Elite

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

Vorteile

- Funkelndes Licht, das die Waren optimal zur Geltung bringt
- Stabile Farbe und Lichtabstrahlung für ein dauerhaft attraktiv wirkendes Geschäft
- Geringe Betriebskosten

Merkmale

- Strahlend weißes Licht
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Stabile Lichtfarbe
- Hohe Effizienz bei sehr guter Lichtstromstabilität
- UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendung

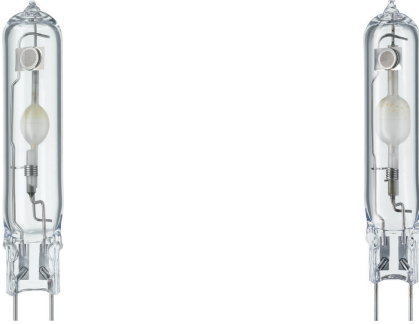
- Für Akzent- und Auslagenbeleuchtung im Einzelhandel
- Für allgemeine und dekorative Innenbeleuchtung
- Für dekorative Außenbeleuchtung in Fußgängerzone

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.

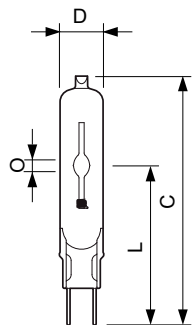
MASTERColour CDM-TC Elite

Versions



Abmessungsskizzen

D



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
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	15 mm	7.75 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	7.15 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	4.8 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	6 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	15 mm	7.1 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0.55 in	4 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC Elite

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Elektrische Kenndaten	
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G8.5
Betriebsstellung	UNIVERSAL
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T14

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (nom.)
20163200	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	51 kWh	5.7 mg	5.7 mg
93062700	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	51 kWh	6.6 mg	6.6 mg
87158600	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	21 kWh	3.5 mg	3.5 mg
91149700	MASTERColour CDM-TC Elite 40 kWh	40 kWh	4.7 mg	4.7 mg

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (nom.)
16366400	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	40 kWh	4.9 mg	4.9 mg
91153400	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	74 kWh	6.6 mg	6.6 mg
16368800	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	74 kWh	6.6 mg	6.6 mg

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (min.)	Leistung (Nom)
20163200	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	99 V	87 V	93 V	-	50.2 W
93062700	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	96 V	84 V	90 V	-	50.2 W
87158600	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	100 V	90 V	95 V	20.0 W	20.1 W
91149700	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	90 V	80 V	85 V	-	39.1 W
16366400	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	97 V	85 V	91 V	-	39.1 W
91153400	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	90 V	80 V	85 V	-	73.2 W
16368800	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	94 V	82 V	88 V	-	73.2 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 20 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 5 % Ausfall (nom.)
		20163200	MASTERColour CDM-TC Elite	10000 h	12000 h

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 20 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 5 % Ausfall (nom.)
		16366400	MASTERColour CDM-TC Elite	10000 h	12000 h

MASTERCcolour CDM-TC Elite

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 20 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 5 % Ausfall (nom.)
		93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h
87158600	MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h
16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 20 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 5 % Ausfall (nom.)
		91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h

Anforderungen an das Leuchtendesign

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
20163200	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	550 °C
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	550 °C
87158600	MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	320 °C
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	500 °C
91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	550 °C
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	500 °C

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe	Ähnlichste		
						Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (min.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
20163200	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	0.371	0.366	942	Neutralweiß (CW)	4200 K	87	90
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	0.434	0.398	930	Warmweiß (WW)	3000 K	88	91
87158600	MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	0.434	0.398	830	Warmweiß (WW)	3000 K	-	85
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	0.434	0.398	930	Warmweiß (WW)	3000 K	87	90
16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	0.371	0.366	942	Neutralweiß (CW)	4200 K	87	90
91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	0.434	0.398	930	Warmweiß (WW)	3000 K	87	90
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	0.371	0.366	942	Neutralweiß (CW)	4200 K	89	92

Lichttechnische Daten (2/2)

MASTERCcolour CDM-TC Elite

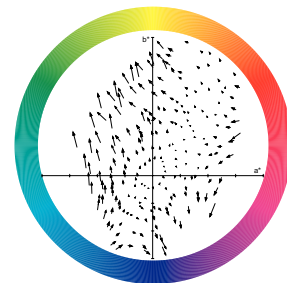
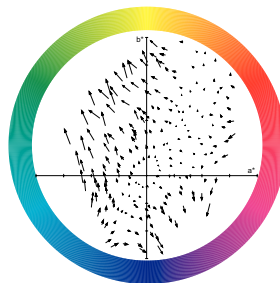
Order Code	Full Product Name	Restlichtstrom 10.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 12.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 5.000 Std. (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (min.)	Nennlichtstrom (nom.)
20163200	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	85 %	84 %	92 %	89 %	101 lm/W	5050 lm	-	5050 lm
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	83 %	82 %	95 %	88 %	108 lm/W	5400 lm	4900 lm	5400 lm
87158600	MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	78 %	77 %	87 %	83 %	87 lm/W	1750 lm	1620 lm	1750 lm
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	80 %	78 %	93 %	88 %	102 lm/W	4000 lm	3600 lm	4000 lm
16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	73 %	71 %	84 %	79 %	97 lm/W	3800 lm	3420 lm	3800 lm
91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	83 %	82 %	95 %	88 %	107 lm/W	7800 lm	-	7800 lm
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	81 %	80 %	88 %	85 %	102 lm/W	7450 lm	6700 lm	7450 lm

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Kolbenmaterial
20163200	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	-
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	-
87158600	MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	Quartzglasbrenner mit UV-Block
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	-

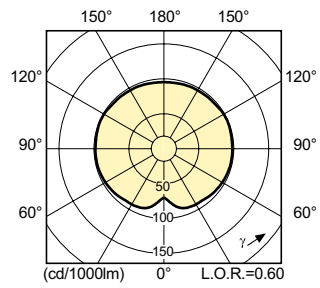
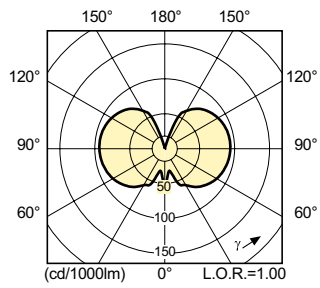
Order Code	Full Product Name	Kolbenmaterial
16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	-
91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	-
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	-

Colour Rendering Diagrams



LDCR_CDMTC-E_0002-Colour rendering diagram

Colour Rendering Diagrams



MASTERColour CDM-TC Elite

