



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-Metallhalogendampf-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

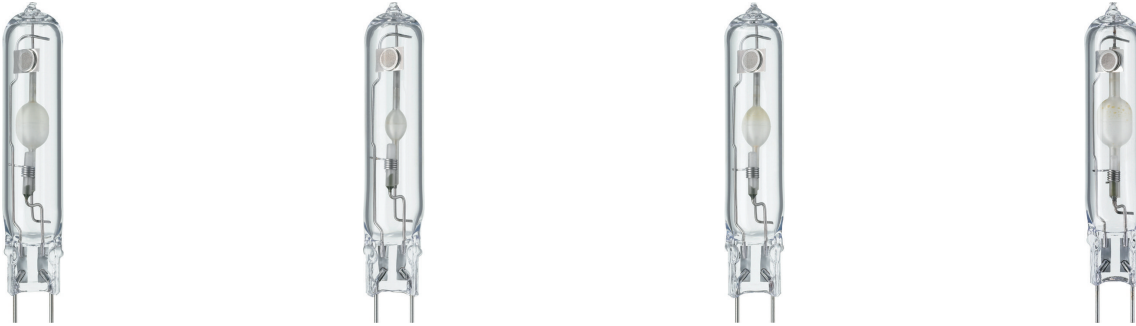
- Strahlend weißes Licht
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Stabile Lichtfarbe
- Hohe Effizienz bei sehr guter Lichtstromstabilität
- UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendung

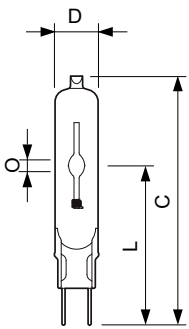
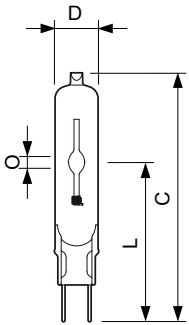
- Für Akzent- und Auslagenbeleuchtung im Einzelhandel
- Für allgemeine und dekorative Innenbeleuchtung
- Für dekorative Außenbeleuchtung in Fußgängerzone

MASTERCLOUR CDM-TC Elite

Versions



Abmessungsskizzen



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

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
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 50W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	6 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/942 G8.5 1CT	15 mm	7,1 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERCcolour CDM-TC Elite

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) A+

Dimmen

Dimmbar Nein

Elektrische Kenndaten

Wiederzündzeit (maximal, in Minuten) 15 min

Allgemeine Eigenschaften

Sockel G8.5

Betriebsstellung UNIVERSAL

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung Klar (CL)

Kolbenform T14

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (nom.)
20163200	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	55 kWh	5,7 mg
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	55 kWh	6,6 mg
87158600	MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	22 kWh	3,5 mg
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	43 kWh	4,7 mg

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (nom.)
16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	43 kWh	4,7 mg
91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	80 kWh	6,6 mg
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	80 kWh	6,6 mg

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (min.)	Nennleistung (nom.)
20163200	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	99 V	87 V	93 V	-	50.0 W
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	96 V	84 V	90 V	-	50.0 W
87158600	MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	100 V	90 V	95 V	20.0 W	20 W
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	90 V	80 V	85 V	-	39.0 W
16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	97 V	85 V	91 V	-	39.0 W
91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	90 V	80 V	85 V	-	73.0 W
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	94 V	82 V	88 V	-	73.0 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	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	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.)
		93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 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.)
		87158600	MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 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 Leuchtdesign

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	0,367	0,362	942	Neutralweiß (CW)	4200 K	87	90
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	0,435	0,396	930	Warmweiß (WW)	3000 K	88	91
87158600	MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	0,434	0,391	830	Warmweiß (WW)	2980 K	-	85
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	0,435	0,396	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	0,435	0,396	930	Warmweiß (WW)	3000 K	87	90
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	0,365	0,363	942	Neutralweiß (CW)	4200 K	89	92

Lichttechnische Daten (2/2)

MASTERCcolour CDM-TC Elite

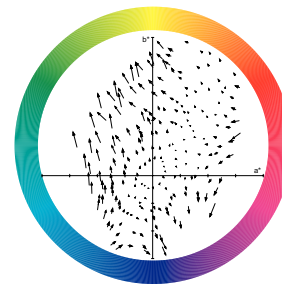
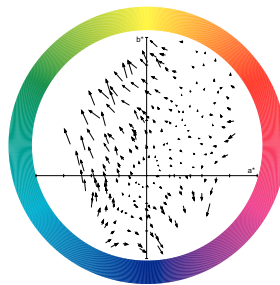
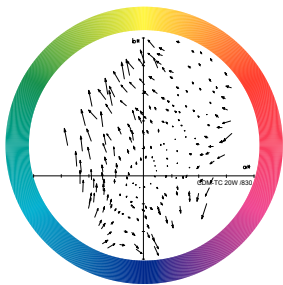
Order Code	Full Product Name	Restlichtstrom	Restlichtstrom	Restlichtstrom	Restlichtstrom	Nennlichtausbeute (nom.)	Nennlichtstrom (min.)	Nennlichtstrom (nom.)
		10.000 Std. (nom.)	12.000 Std. (nom.)	2.000 Std. (nom.)	5.000 Std. (nom.)			
20163200	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	85 %	84 %	92 %	89 %	102 lm/W	-	5100 lm
93062700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	83 %	82 %	95 %	88 %	108 lm/W	4900 lm	5400 lm
87158600	MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	78 %	77 %	87 %	83 %	90 lm/W	1620 lm	1800 lm
91149700	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	80 %	78 %	93 %	88 %	102 lm/W	3600 lm	4000 lm
16366400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	73 %	71 %	84 %	79 %	97 lm/W	3420 lm	3800 lm
91153400	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	83 %	82 %	95 %	88 %	107 lm/W	-	7800 lm
16368800	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	81 %	80 %	88 %	85 %	102 lm/W	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



Colour Rendering Diagrams

