



Doskonała wyrazistość światła, bezkonkurencyjna efektywność

MASTERColour CDM-T Elite

Jednotrzonkowa ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyładowcza o bardzo wysokiej sprawności i długiej trwałości użytkowej, emitująca wyraźne, soczyste, białe światło o dużej wierności oddawania barw

Korzyści

- Mocny strumień wyraźnego, soczystego, białego światła zwiększa wizualną atrakcyjność towarów
- Stabilna barwa i stały strumień świetlny przez cały okres użytkowania sprawiają, że wnętrze sklepu wygląda atrakcyjnie o każdej porze roku
- Najniższy całkowity koszt użytkowania wynikający ze znakomitej efektywności (ta sama ilość światła przy mniejszym poborze prądu lub to samo zużycie energii dające więcej światła) i długiej trwałości użytkowej

Cechy

- Wyraźne, soczyste białe światło
- Doskonale oddawanie barw ze szczególnym akcentowaniem czerwieni
- Wysoka skuteczność i najlepsze utrzymywanie strumienia początkowego
- Stabilność barw przez cały okres eksploatacji
- Szkło blokujące promieniowanie ultrafioletowe

Zastosowanie

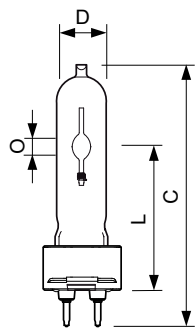
- Oświetlenie akcentujące i ekspozycyjne w sklepach
- Oświetlenie wewnętrzne ogólne i dekoracyjne
- Oświetlenie terenów zewnętrznych

MASTERColour CDM-T Elite

Wersje



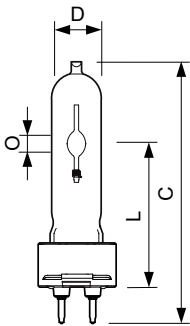
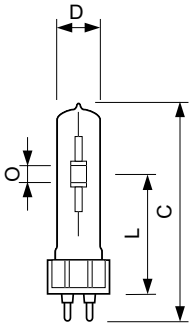
Rysunki techniczne



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	20 mm	7,75 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	20 mm	5,2 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	20 mm	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	20 mm	7,15 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	20 mm	4,8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	20 mm	8,5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	20 mm	7,1 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T Elite

Rysunki techniczne



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	20 mm	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

Product	D (max)	D O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12	20 mm	4 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) A+

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania brak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Czas ponownego zapłonu (Min) (Max) 15 min

Informacje podstawowe

Trzonek G12

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki przezroczysta (CL)

Kształt bańki T19

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
20159500	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	55 kWh	5,7 mg
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	55 kWh	6,6 mg

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	164 kWh	9,5 mg
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	110 kWh	10,1 mg

MASTERColour CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	22 kWh	3,5 mg
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	43 kWh	4,7 mg
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	43 kWh	4,7 mg

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	80 kWh	6,6 mg
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	80 kWh	6,6 mg

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa) (Min)	Moc (znamionowa) (Nom)
20159500	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	-	97 V	85 V	91 V	50.0 W	50 W
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	-	96 V	84 V	90 V	50.0 W	50 W
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	-	98 V	86 V	92 V	-	149 W
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	-	94 V	82 V	88 V	100.0 W	100.0 W
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	-	100 V	90 V	95 V	20.0 W	20.0 W
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,500 A	90 V	80 V	85 V	-	39.0 W
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	0,51 A	96 V	84 V	90 V	-	39.0 W
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	1 A	90 V	79 V	85 V	-	73 W
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	0,97 A	93 V	81 V	87 V	-	73 W

Informacje podstawowe

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	Pozycja robocza
20159500	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h	UNIVERSAL
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h	UNIVERSAL
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	10000 h	11000 h	12000 h	9000 h	P10
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h	UNIVERSAL
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h	UNIVERSAL
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h	UNIVERSAL
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h	UNIVERSAL
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h	UNIVERSAL
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h	UNIVERSAL

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
20159500	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	500 °C
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	500 °C
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	650 °C
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	550 °C
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	250 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	500 °C
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	500 °C
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	500 °C
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	500 °C

MASTERCcolour CDM-T Elite

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Min)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)
20159500	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	0,363	0,361	942	chłodnobiała (CW)	4200 K	87	90
93060300	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	0,435	0,396	930	ciepłobiała (WW)	3000 K	87	90
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	0,443	0,391	930	ciepłobiała (WW)	3000 K	89	92
87169200	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	0,432	0,399	930	ciepłobiała (WW)	3000 K	89	92
87156200	MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	0,434	0,391	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	-	84
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,435	0,395	930	ciepłobiała (WW)	3000 K	87	90
16364000	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	0,366	0,364	942	chłodnobiała (CW)	4200 K	86	89
91141100	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	0,435	0,396	930	ciepłobiała (WW)	3000 K	87	90
16362600	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	0,362	0,363	942	chłodnobiała (CW)	4200 K	88	91

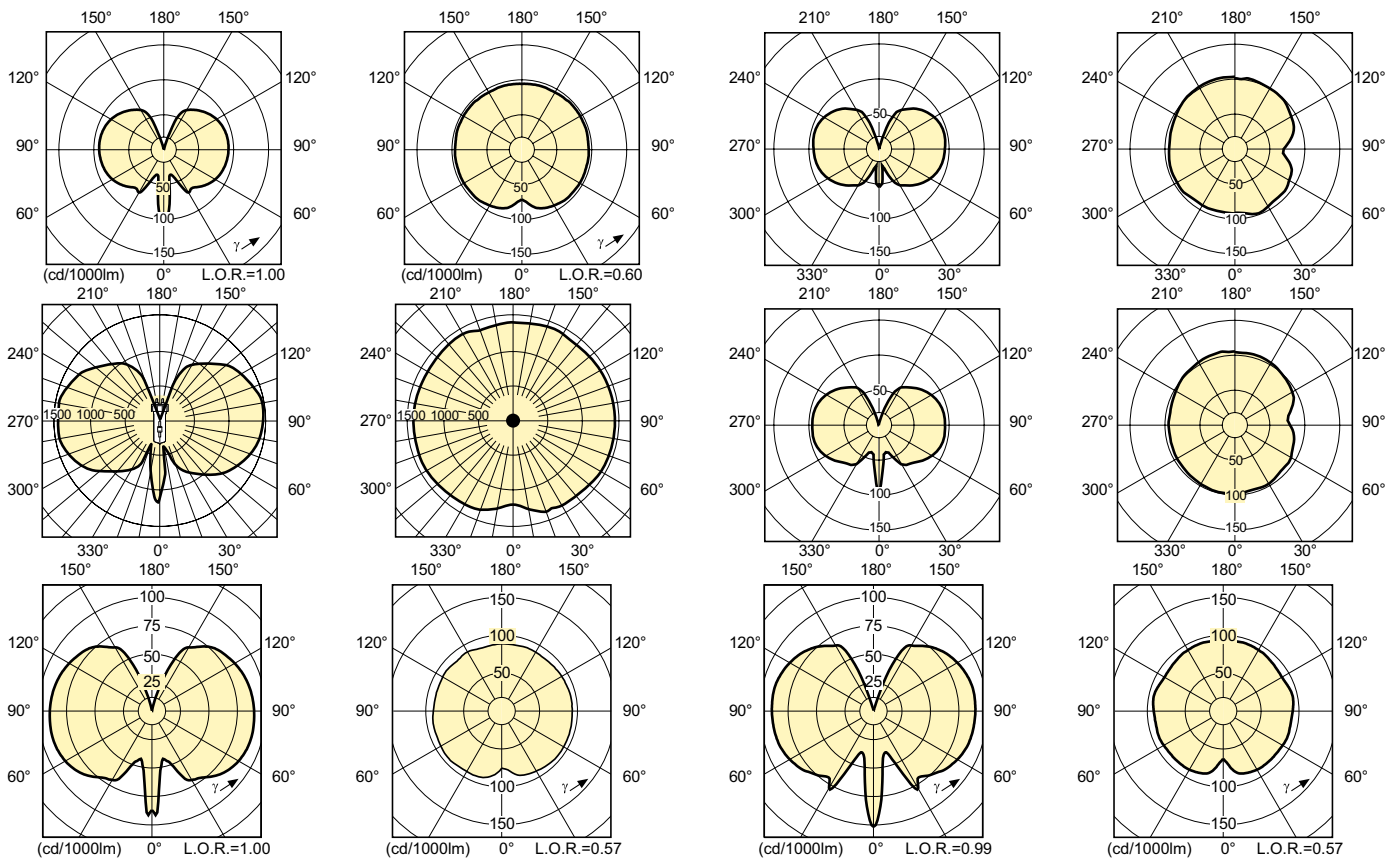
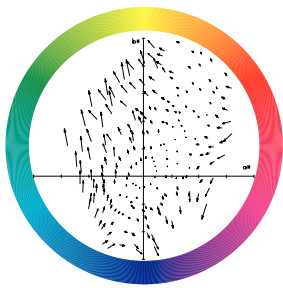
Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Utrzymanie strumienia świetlnego 1000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia świetlnego 12 000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia świetlnego 4000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
20159500	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	93 %	84 %	83 %	91 %	88 %	87 %	100 lm/W	-	5000 lm
93060300	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	97 %	83 %	82 %	95 %	90 %	88 %	108 lm/W	-	5450 lm
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	95 %	75 %	73 %	91 %	86 %	84 %	100 lm/W	-	15000 lm
87169200	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	97 %	87 %	85 %	95 %	93 %	92 %	110 lm/W	-	11000 lm
87156200	MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	-	78 %	77 %	87 %	-	83 %	90 lm/W	1620 lm	1800 lm
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	95 %	83 %	80 %	93 %	90 %	88 %	98 lm/W	-	4050 lm
16364000	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	89 %	73 %	71 %	84 %	80 %	79 %	98 lm/W	-	3850 lm

MASTERColour CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Utrzymanie strumienia świetlnego 1000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia świetlnego 12 000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia świetlnego 4000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	97 %	83 %	82 %	95 %	90 %	88 %	103 lm/W	-	7800 lm
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	91 %	80 %	79 %	88 %	85 %	84 %	100 lm/W	-	7500 lm

Diagram oddawania barw



MASTERColour CDM-T Elite

