



Piękne i wyraziste światło, niezawodne działanie

MASTERColour CDM-TC

Seria jednotrzonkowych, bardzo kompaktowych, wysokowydajnych lamp wyładowczych zapewnia stabilność barw przez cały okres eksploatacji oraz wysokiej jakości wyraziste światło

Korzyści

- Znacznie większa żywotność lamp w porównaniu z tradycyjnymi żarówkami i lampami halogenowymi
- Kwarcowa zewnętrzna bańka blokująca promienie ultrafioletowe zmniejsza ryzyko blaknięcia towarów
- Stabilna barwa światła przez cały okres eksploatacji
- Wysoka skuteczność lamp zapewniająca niskie koszty operacyjne i małą emisję ciepła (większy komfort kupujących i pracowników)

Cechy

- Wyraźne białe światło
- Wyjątkowa jakość kolorów
- Umożliwia projektowanie bardzo małych opraw o mocnej wiązce światła

Zastosowanie

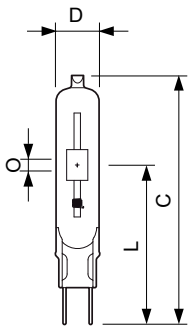
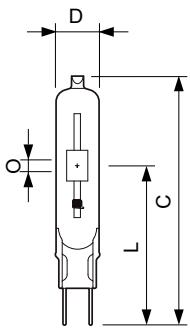
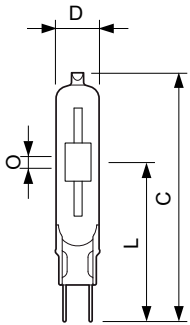
- Oświetlenie akcentujące i ekspozycyjne dające efekt iskrzącego światła
- Oświetlenie ogólne i dekoracyjne

MASTERColour CDM-TC

Wersje



Rysunki techniczne



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania brak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Czas ponownego zapłonu (Min) (Max) 15 min

Informacje podstawowe

Trzonek G8.5

Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom) 12000 h

Pozycja robocza UNIVERSAL

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki przezroczysta (CL)

Materiał żarówki kwarcowy filtr UV

Kształt bańki T14

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Etykieta	
			Efektywności Energetycznej (EEL)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	43 kWh	A	3,1 mg
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	43 kWh	A	2,7 mg
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	80 kWh	A+	4,6 mg
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	80 kWh	A	7 mg

Eksploatacja i połączenie elektryczne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy			
		(EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0,53 A	96 V	80 V	88 V
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	-	93 V	77 V	85 V

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy			
		(EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	-	87 V	78 V	83 V
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	-	93 V	83 V	88 V

Eksploatacja i połączenie elektryczne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa)	
		(Min)	(Nom)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	-	39.0 W
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	39.0 W	39.0 W

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa)	
		(Min)	(Nom)
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	-	73 W
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	-	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 5% (Nom)
		20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	10000 h
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	6000 h

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)
		20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	8000 h
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	9000 h

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

MASTERColour CDM-TC

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	500 °C
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	550 °C
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	700 °C

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

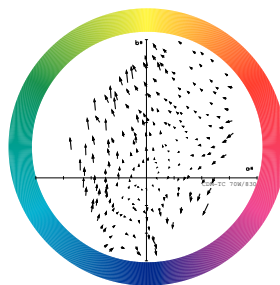
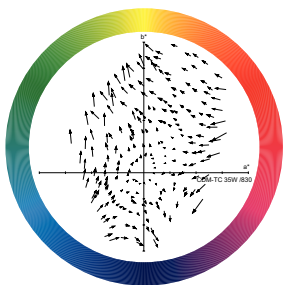
Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0,432	0,394	830	ciepłobiała (WW)
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	0,374	0,369	842	chłodnobiała (CW)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	0,439	0,398	830	ciepłobiała (WW)
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	0,362	0,363	842	chłodnobiała (CW)

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Utrzymanie strumienia			Utrzymanie strumienia			Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
				10 000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia 2000 h (Min)	Utrzymanie strumienia 2000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia 5000 h (Min)	Utrzymanie strumienia 5000 h (Nom)			
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3000 K	81	50 %	70 %	80 %	50 %	65 %	79 lm/W	3100 lm	
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	4200 K	85	70 %	75 %	85 %	70 %	80 %	79 lm/W	3100 lm	
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	3000 K	83	65 %	75 %	85 %	65 %	75 %	88 lm/W	6400 lm	
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	4200 K	89	65 %	70 %	80 %	65 %	75 %	79 lm/W	5800 lm	

Diagram oddawania barw



MASTERColour CDM-TC

