



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

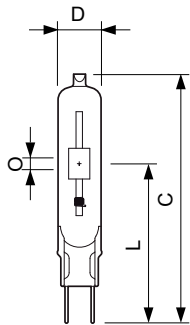
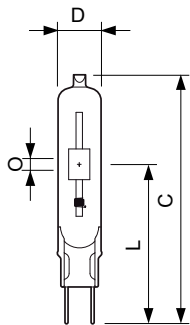
Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi zatrzymać gorące elementy w razie pęknięcia lampy
- Osprzęt sterujący musi mieć zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym. Lampy o mocy 35 W emitujące światło o barwie 830 mogą też współpracować z osprzętem elektromagnetycznym.
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

Wersje



Rysunki techniczne

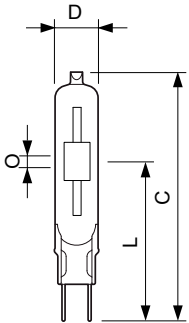


Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

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

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

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania	brak
---------------------	------

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
------------------------------------	--------

Informacje ogólne

Trzonek	G8.5
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	12000 h
Pozycja robocza	UNIVERSAL

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	kwarcowy filtr UV
Kształt bańki	T14

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii		
		elektrycznej w kWh/ 1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	40 kWh	3,1 mg	3,1 mg
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	40 kWh	2,7 mg	2,7 mg
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	74 kWh	4,6 mg	4,6 mg
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	74 kWh	7 mg	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)	Moc (znamionowa) (Nom)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	-	39,1 W
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	39,0 W	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Moc	
		(znamionowa) (Min)	Moc (znamionowa) (Nom)
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	-	73,2 W
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	-	73,2 W

Informacje ogólne

MASTERColour CDM-TC

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	11000 h	9000 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	9000 h	9000 h
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	9000 h

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

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 (1/3)

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	0,434	0,398	830	ciepłobiała (WW)
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	0,371	0,366	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	0,434	0,398	830	ciepłobiała (WW)
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	0,371	0,366	842	chłodnobiała (CW)

Dane techniczne oświetlenia (2/3)

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Utrzymanie strumienia światelnego 10 000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia światelnego 2000 h (Min)	Utrzymanie strumienia światelnego 2000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia światelnego 5000 h (Min)	Utrzymanie strumienia światelnego 5000 h (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (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 %	86 lm/W	6300 lm
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	4200 K	89	65 %	70 %	80 %	65 %	75 %	79 lm/W	5800 lm

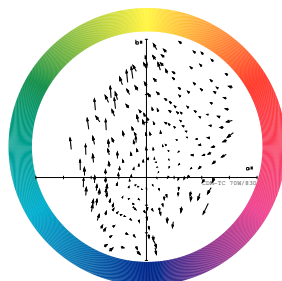
Dane techniczne oświetlenia (3/3)

MASTERColour CDM-TC

Order Code	Full Product Name	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3100 lm
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	3100 lm

Order Code	Full Product Name	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	6300 lm
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	5800 lm

Diagram oddawania barw



210°

180°

150°

