



Piękne i wyraziste światło, niezawodne działanie

MASTERColour CDM-TC

Seria jednostronnie trzonkowanych, kompaktowych lamp wyładowczych o wysokiej skuteczności świetlnej zapewnia stabilność barw przez cały okres eksploatacji oraz wysokiej jakości wyraziste światło

Korzyści

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

Cechy

- Wyraźne białe światło
- Wyjątkowa jakość barw
- Umożliwia projektowanie bardzo małych opraw oświetleniowych o wysokiej światłości

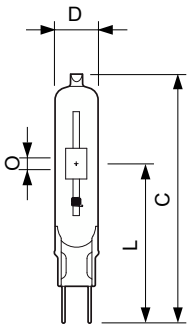
Zastosowanie

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

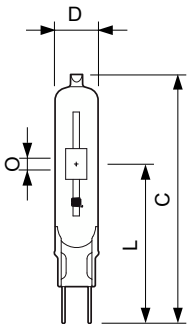
Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach oświetleniowych, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy oświetleniowej musi zatrzymać gorące elementy w razie pęknięcia lampy
- Statecznik musi odłączać lampę, gdy ulegnie wypaleniu (IEC 61167, IEC 62035)
- Używać tylko z elektronicznymi statecznikami. Lampy o mocy 35 W emitujące światło o barwie 830 mogą też współpracować ze statecznikami elektromagnetycznymi.
- 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.

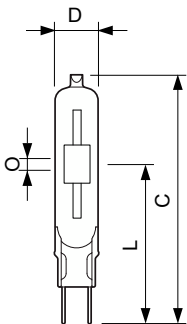
Rysunki techniczne



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERC CDM-TC 35W/842 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)
MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm



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

MASTERColour CDM-TC

Informacje ogólne

Podstawa-nasadka	G8.5
Pozycja robocza	UNIWERSALNE

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	Kwarcowe blokujące promienie UV
Kształt bańki	T14

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Współrzędna Chromatyczności X (Nom)	Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)	Oznaczenie koloru	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Skuteczność światlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Światlny
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0,434	0,398	barwa ciepło- biała (WW)	3000 K	81	79 lm/W	3 100 lm
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	0,434	0,398	barwa ciepło- biała (WW)	3000 K	83	86 lm/W	6 300 lm
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	0,371	0,366	Chłodny biały (CW)	4200 K	85	79 lm/W	3 100 lm
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	0,371	0,366	Chłodny biały (CW)	4200 K	89	79 lm/W	5 800 lm

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Nom)	Zużycie energii
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	88 V	39,1 W
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	83 V	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Nom)	Zużycie energii
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	85 V	39,1 W
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	88 V	73,2 W

Certyfikaty i zastosowania

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
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	74 kWh	4,6 mg	4,6 mg
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	40 kWh	2,7 mg	2,7 mg
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	74 kWh	7 mg	7 mg

