



Opis produktu:

MASTERColour CDM-TD

Kompaktowa, dwustronnie trzonkowana lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna

Korzyści

- Stabilna barwa światła w całym okresie użytkowania
- Wysoka skuteczność świetlna zapewniająca niskie koszty eksploatacji
- Wysoka trwałość w porównaniu do lamp żarowych i halogenowych
- Niski poziom emitowanego ciepła poprawiający komfort klientów i personelu sklepu
- Lampa z filtrem UV redukującym ryzyko blaknięcia kolorów oświetlanych obiektów

Cechy

- Skrzące, białe światło
- Duża intensywność wiązki świetlnej dzięki niewielkiemu osiowemu łukowi wyładowania i niewielkim wymiarom lamp

Zastosowanie

- W sklepach i wystawach sklepowych, biurach i obiektach użyteczności publicznej
- W oświetleniu projektorowym elewacji i pomników

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Lampy mogą współpracować z elektronicznym lub elektromagnetycznym osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrazać zdrowiu użytkownika. W razie stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez około 30 minut oraz usunąć odłamki, najlepiej używając rękawiczek. Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

MASTERColour CDM-TD

Wersje



Rysunki techniczne



Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	22 mm		8 mm	119,63 mm
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	22 mm		10 mm	137,43 mm
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	22 mm	0,75 in	7 mm	119,63 mm
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	22 mm		10 mm	137,43 mm

Sterowanie i Ściemnianie

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

Eksploatacja i połączenie elektryczne

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

Informacje ogólne

Trzonek	RX7S
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	13000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	15000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	16000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	9000 h
Pozycja robocza	P45

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	T22

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii		
		elektrycznej w kWh/ 1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
19782515	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	71 kWh	3,4 mg	3,4 mg
20002015	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	72 kWh	4,7 mg	4,8 mg
19784915	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	147 kWh	10,2 mg	10,23 mg
20025915	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	152 kWh	8,3 mg	8,29 mg

Eksploatacja i połączenie elektryczne (1/2)

MASTERCcolour CDM-TD

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy			
		(EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
19782515	MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	0,95 A	102 V	86 V	94 V
20002015	MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	0,98 A	98 V	82 V	90 V

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy			
		(EM) (Nom)	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)
19784915	MASTERCcolour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	1,8 A	106 V	90 V	98 V
20025915	MASTERCcolour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	1,8 A	110 V	96 V	103 V

Eksploatacja i połączenie elektryczne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa) (Nom)
19782515	MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	71,0 W
20002015	MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	71,5 W

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa) (Nom)
19784915	MASTERCcolour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	147,0 W
20025915	MASTERCcolour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	152,0 W

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
19782515	MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	500 °C
20002015	MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
19784915	MASTERCcolour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	650 °C
20025915	MASTERCcolour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	650 °C

Dane techniczne oświetlenia (1/3)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X		Współrzędna Y	
		chromatyczności (Nom)	chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
19782515	MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	0,434	0,398	830	ciepłobiała (WW)
20002015	MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	0,371	0,366	942	chłodnobiała (CW)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X		Współrzędna Y	
		chromatyczności (Nom)	chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
19784915	MASTERCcolour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	0,434	0,398	830	ciepłobiała (WW)
20025915	MASTERCcolour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	0,371	0,366	942	chłodnobiała (CW)

Dane techniczne oświetlenia (2/3)

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Min)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Utrzymanie					Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)
					strumienia światelnego (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)	
19782515	MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	3000 K	77	80	70 %	80 %	85 %	70 %	80 %	85 lm/W
20002015	MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	4200 K	-	92	60 %	70 %	85 %	60 %	70 %	76 lm/W

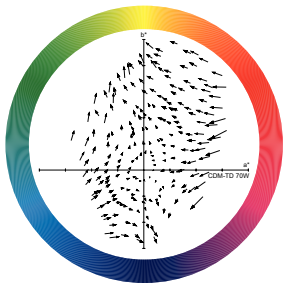
MASTERColour CDM-TD

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Min)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Utrzymanie					Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)
					strumienia 10 000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)	Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)	Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	
19784915	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	3000 K	-	88	75 %	80 %	90 %	75 %	85 %	87 lm/W
20025915	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	4200 K	-	96	70 %	80 %	90 %	75 %	85 %	90 lm/W

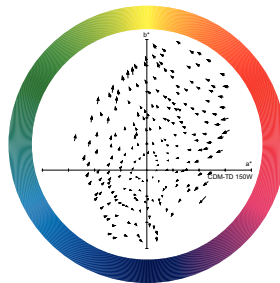
Dane techniczne oświetlenia (3/3)

Order Code	Full Product Name	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	Order Code	Full Product Name	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
19782515	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	6000 lm	6000 lm	19784915	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	12750 lm	12750 lm
20002015	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	5450 lm	5450 lm	20025915	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	13650 lm	13650 lm

Diagram oddawania barw



LDCR_CDM-TD_70W-Colour rendering diagram



LDCR_CDM-TD_150W-Colour rendering diagram

