



Doskonała wyrazistość światła, minimalistyczny wygląd

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Niewielka, 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
- 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
- Mieści się w mniejszych, bardziej dyskretnych oprawach

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
- Bardzo małe rozmiary

Zastosowanie

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

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

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
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym
- W przypadku lamp o mocy 50 W należy stosować wyłącznie osprzęt elektroniczny firmy Philips
- Osprzęt sterujący musi mieć zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- 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

D

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930	13,3 mm	0,5 in	4,7 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56,7 mm
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830	13,3 mm	0,5 in	3,4 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56,7 mm

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania brak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Czas ponownego zapłonu (Min) (Max) 15 min

Informacje ogólne

Trzonek GU6.5

Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom) 14000 h

Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom) 16000 h

Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom) 20000 h

Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom) 12000 h

Pozycja robocza UNIVERSAL

Dane techniczne oświetlenia

Współrzędna X chromatyczności (Nom) 0,434

Współrzędna Y chromatyczności (Nom) 0,398

Oznaczenie koloru ciepłobiała (WW)

Skorelowana temperatura barwowa (Nom) 3000 K

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki Przezroczyste

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii		
		elektrycznej w kWh/ 1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	21 kWh	3,5 mg	3,5 mg
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)	Moc
					(znamionowa) (Nom)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	100 V	90 V	95 V	20,1 W

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)	Moc
					(znamionowa) (Nom)
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	95 V	79 V	87 V	39,1 W

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	380 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura żarówki (Max)
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	450 °C

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Wskaźnik	Wskaźnik	Utrzymanie	Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Wskaźnik	Wskaźnik	Utrzymanie
			oddawania barw (Min)	oddawania barw (Nom)	strumienia świetlnego 1000 h (Nom)				oddawania barw (Min)	oddawania barw (Nom)	strumienia świetlnego 1000 h (Nom)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	830	81	84	91 %	15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	930	87	90	95 %

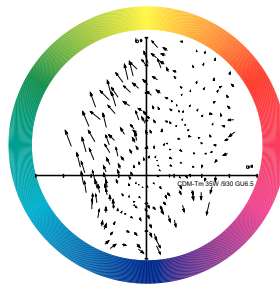
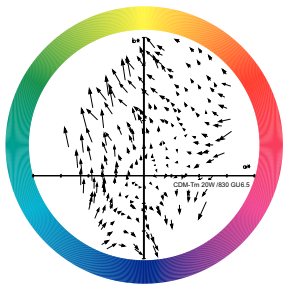
Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Utrzymanie	Utrzymanie	Utrzymanie	Utrzymanie	Utrzymanie	Skuteczność	Strumień	Strumień	Strumień
		strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	strumienia świetlnego 12 000 h (Nom)	strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	strumienia świetlnego 4000 h (Nom)	strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	świetlna (znamionowa) (Nom)	świetlny (Nom)	świetlny (Min)	świetlny (znamionowy) (Nom)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	78 %	77 %	87 %	84 %	83 %	90 lm/W	1800 lm	1620 lm	1800 lm
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	-	80 %	93 %	90 %	-	102 lm/W	4000 lm	3600 lm	4000 lm

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki	Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	T-4	15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	T13.3

Diagram oddawania barw



LDCR_CDM-Tm_35W_930_GU65-Colour rendering diagram

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

