



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 oprawkach

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
GU6.5 1CT							

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) A+

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 Y chromatyczności (Nom) 0,396

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 (Nom)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	22 kWh	3,5 mg
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	43 kWh	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	20.0 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	39.0 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	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Wskaźnik oddawania barw (Min)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	0,436	830	81	84
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini	0,435	930	87	90

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Wskaźnik oddawania barw (Min)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)
	35W/930 GU6.5 1CT				

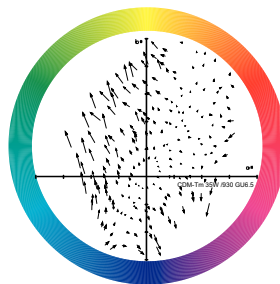
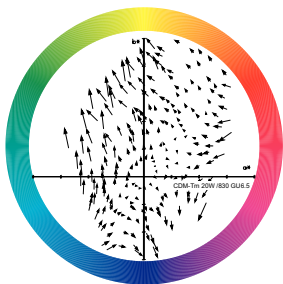
Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Utrzymanie strumienia 1000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia 10 000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia 12 000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia 2000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia 4000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia 5000 h (Nom)	Skuteczność świetlna (Nom)	Strumień świetlny (Min)	Strumień świetlny (Nom)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	91 %	78 %	77 %	87 %	84 %	83 %	90 lm/W	1620 lm	1800 lm
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	95 %	-	80 %	93 %	90 %	-	102 lm/W	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

