



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12

Jednotrzonkowa ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyladowcza o bardzo wysokiej skuteczności świetlnej i wysokiej trwałości, emitująca wyraźne, soczyste, białe światło o dużej wierności oddawania barw

Dane produktu

Informacje podstawowe	
Trzonek	G12 [G12]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do 5% uszkodzeń [Nom]	12000 h
Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom)	14000 h
Trwałość do 20% uszkodzeń [Nom]	16000 h
Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom)	20000 h
Kod ANSI HID	C156/E

Dane techniczne oświetlenia	
kod barwy	830 [Tb 3000K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	1620 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	1800 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 12000 h (Nom)	77 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 10000 h (Nom)	78 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	87 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	83 %

Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,434
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,391
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	90 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	84

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Moc (znamionowa) (Min)	20.0 W
Power (Rated) (Nom)	20.0 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	0,5 A
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	100 V
Napięcie (Min)	90 V
Napięcie (Nom)	95 V

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego	
Funkcja ściemniania	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

MASTERColour CDM-T Elite

Mechanika i korpus	
Wykończenie bańki	przezroczysta (CL)

Certyfikaty i zastosowania	
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	3,5 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	22 kWh

UV	
Pet (Niosh) (Min)	8 h/500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Max)	0,4

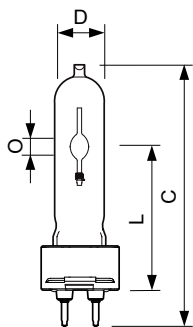
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych	
Temperatura bańki (Max)	250 °C

Dane techniczne produktu	
Pełny kod produktu	872790087156200
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8727900871562
Kod zamówienia	87156200
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	928183305125
Waga netto (szt.)	27,000 g
ILCOS Code	MT/UB-20/830-H-G12-20/90

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. Lampy o mocy 35W–70W mogą też współpracować z osprzętem elektromagnetycznym.
- 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.

Rysunki techniczne

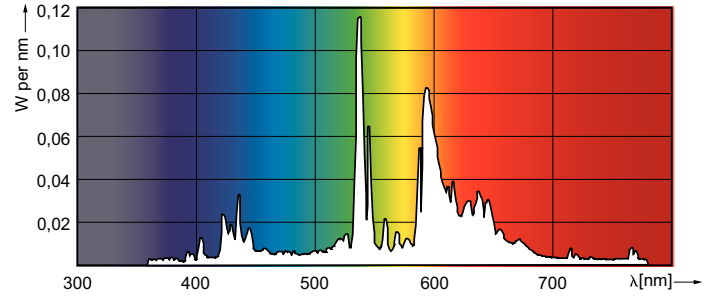
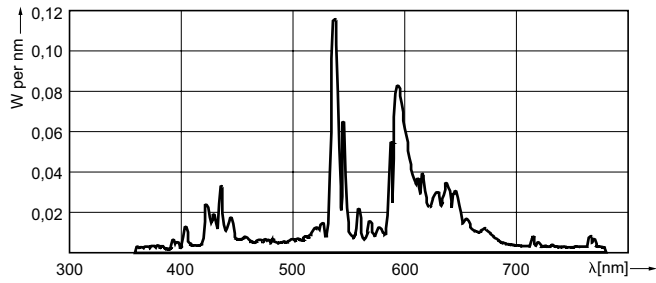


CDM-T Elite 20W/830 G12

Product	D (max)	D O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12	20 mm	4 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERC colour CDM-T Elite

Dane fotometryczne



Okres eksploatacji

