



MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT

Niewielka, jednostronnie trzonkowana, ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyładowcza o bardzo wysokiej skuteczności świetlnej i wysokiej trwałości, emitująca wyraźne, soczyste, białe światło o dużej wierności oddawania barw

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.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	GU6.5 [GU6.5]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	12000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	14000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	16000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (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 1000 h (Nom)	91 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 12 000 h (Nom)	77 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	78 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	87 %

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Utrzymanie strumienia świetlnego 4000 h (Nom)	84 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	83 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,436
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,396
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	90 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	81
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	84

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	20,1 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

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
---------------------	---------------

Zatwierdzenie i Aplikacja

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 h500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Max)	0,5

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	380 °C
Temperatura trzonka (Max)	250 °C

Dane produktu

Pełny kod produktu	872790089083900
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT
EAN/UPC - Produkt	8727900890839
Kod zamówienia	89083900
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator SAP – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	928183505130
Waga netto (szt.)	0,007 kg
Kod ILCOS	MT/UB-20/830-H-GU6.5-13.3/52

Rysunki techniczne

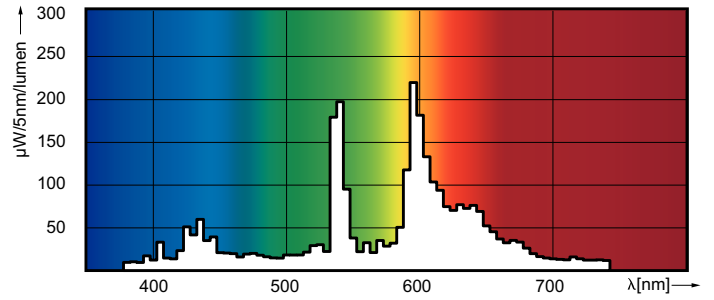
. D .

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	13,3 mm	0,5 in	3,4 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56,7 mm

CDM-Tm 20W/830 GU6.5

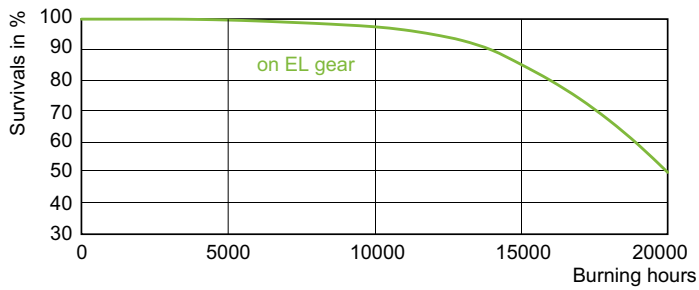
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Dane fotometryczne



LDPO_CDM-Tm_20W_830_GU65-Spectral power distribution Colour

Okres eksploatacji



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

