



MASTERColour CDM-TC Elite



MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12

Kompaktowa, jednostronna, ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyładowcza o bardzo wysokiej sprawności i długiej trwałości użytkowej, 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 umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Należy używać tylko z elektronicznym 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.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	G8.5 [G8.5]
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
ANSI Code HID	-
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [Tb 3000K]
Strumień świetlny (Nom)	1750 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	1620 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	1750 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 12 000 h (Nom)	77 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	78 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	87 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	83 %

MASTERColour CDM-TC Elite

Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,434
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,398
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	87 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	85

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Moc (znamionowa) (Min)	20,0 W
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
Materiał żarówki	kwarcowy filtr UV
Kształt bańki	T14 [T 14 mm]

Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	G
--------------------------	---

Zawartość rtęci (Hg) (Max)	3,5 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	3,5 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	21 kWh
Numer rejestracji EPREL	473254

UV

Pet (Niosh) (Min)	8 h500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Max)	0,4

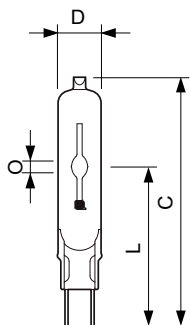
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	320 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	300 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	300 °C

Dane produktu

Pełny kod produktu	872790087158600
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8727900871586
Kod zamówienia	87158600
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928183405125
Net Weight (Piece)	9,000 g
Kod ILCOS	MT/UB-20/830-H-G8.5-17/85

Rysunki techniczne

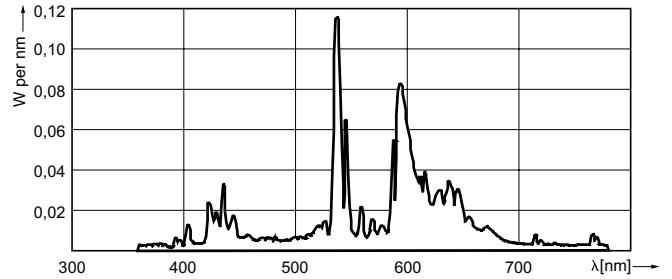


MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12

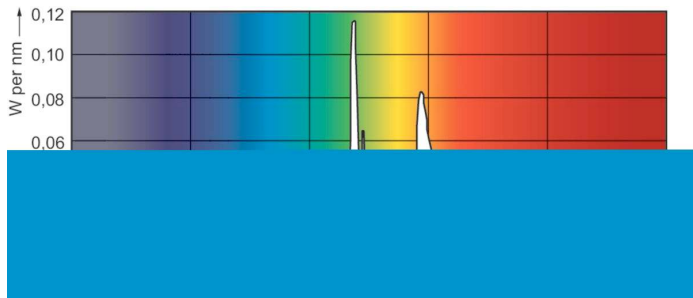
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,55 in	4 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC Elite

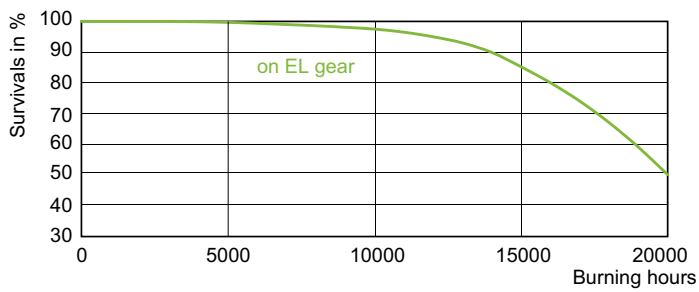
Dane fotometryczne



LDPB_CDM-TC_20W_830-Spectral power distribution B/W



Okres eksploatacji



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

MASTERColour CDM-TC Elite

