



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

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach oświetleniowych, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy oświetleniowej musi zatrzymać gorące elementy w razie pęknięcia lampy
- Używać tylko z elektronicznymi statecznikami. Lampy o mocy 35W–70W mogą też współpracować ze statecznikami elektromagnetycznymi.
- Statecznik musi odłączać lampę, gdy ulegnie wypaleniu (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	G12 [G12]
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	C156/E
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [Tb 3000K]
Strumień świetlny (Nom)	1800 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	1620 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	1800 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 %

MASTERColour CDM-T Elite

Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	83 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,434
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,398
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)	20,1 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
Kształt bańki	T19 [T 19 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	473252

UV

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

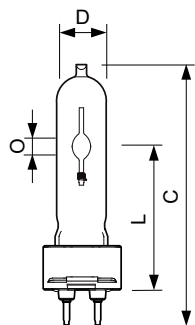
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	250 °C
---------------------------	--------

Dane 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 - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928183305125
Net Weight (Piece)	27,000 g
Kod ILCOS	MT/UB-20/830-H-G12-20/90

Rysunki techniczne

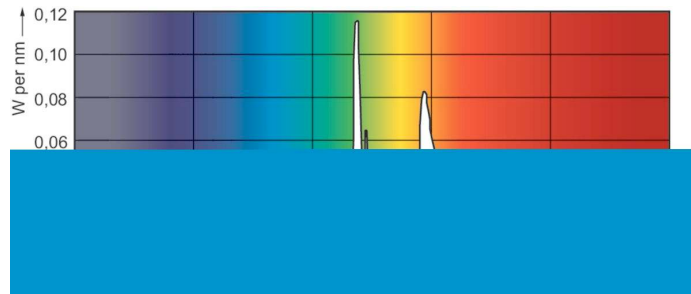
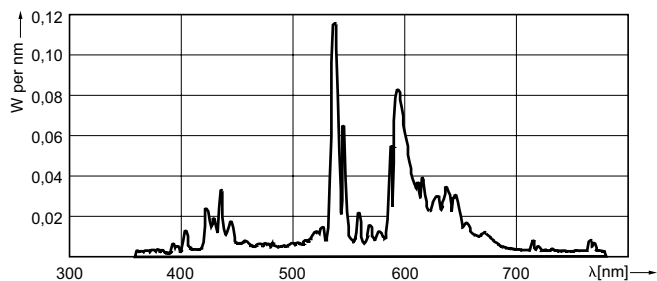


MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12

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

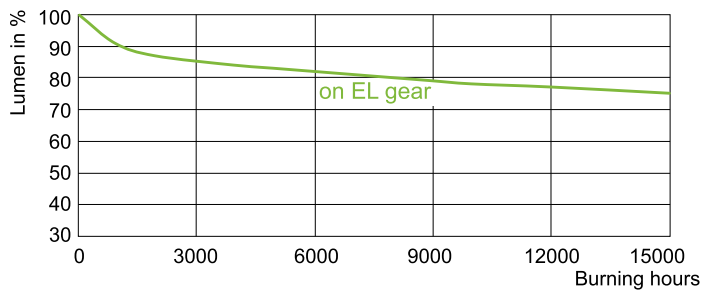
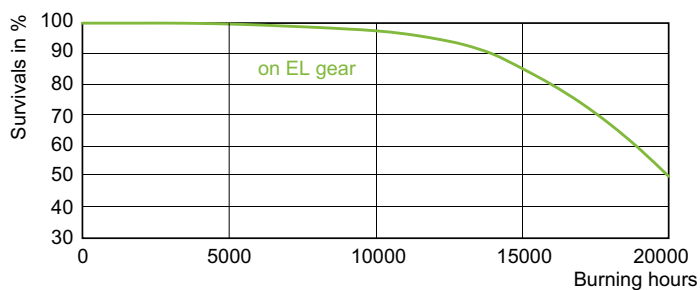
MASTERColour CDM-T Elite

Dane fotometryczne



LDPB_CDM-T_20W_830-Spectral power distribution B/W

Okres eksploatacji



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-T_20W_830-Lumen maintenance diagram

