



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

Kompaktowa lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna

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
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Lampy mogą współpracować z osprzętem elektronicznym lub elektromagnetycznym. Wyjątkiem są lampy o mocy 35 W/emitujące światło o barwie 942 oraz lampy o mocy 20 W, które wymagają elektronicznego osprzętu sterującego.
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrażać 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	G12 [G12]	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	6200 lm
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]	Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	9000 h	Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	70 %
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	10000 h	Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)	75 %
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	11000 h	Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	85 %
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	12000 h	Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)	70 %
ANSI Code HID	C139/E	Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	80 %
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,434
Dane techniczne oświetlenia		Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,398
Kod barwy	830 [Tb 3000K]	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Strumień świetlny (Nom)	6200 lm	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	85 lm/W
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	5600 lm	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	84

MASTERColour CDM-T

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	1,4 A
Prąd lampy (EM) (Nom)	0,98 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Min)	3500 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	96 V
Napięcie (Min)	80 V
Napięcie (Nom)	88 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)	4,6 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	4,6 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	74 kWh

Numer rejestracji EPREL	473328
-------------------------	--------

UV

Pet (Niosh) (Min)	8 h500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Max)	0,3

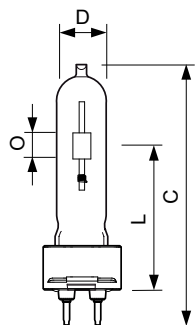
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	500 °C
Temperatura trzonka (Max)	280 °C
Temperatura trzonka (Max)	536 °F
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150019699615
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500196996
Kod zamówienia	19699615
Numerator - Quantity Per Pack	1
Opis lokalnego kodu	8348270
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928082305125
Net Weight (Piece)	29,000 g
Kod ILCOS	MT/UB-70/830-H-G12-20/90

Rysunki techniczne

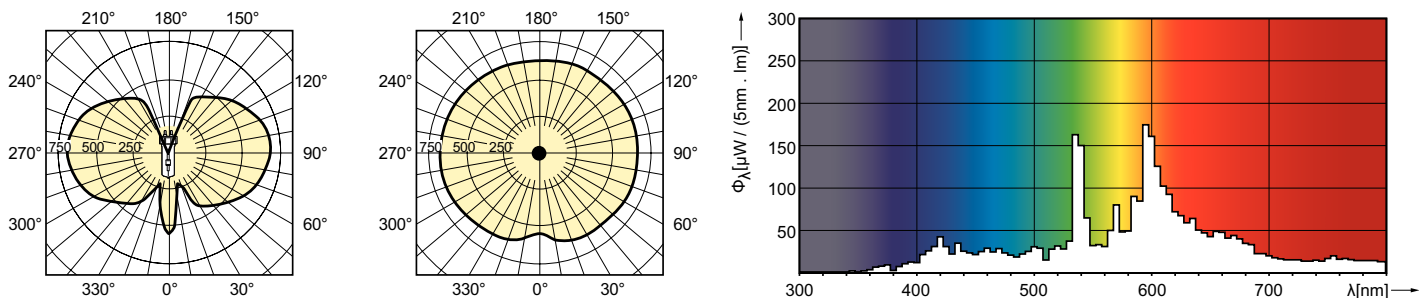


MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

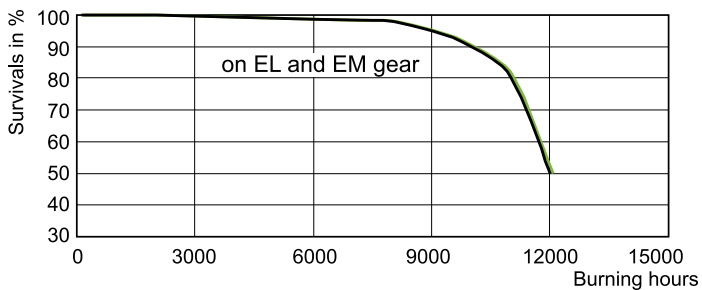
MASTERColour CDM-T

Dane fotometryczne

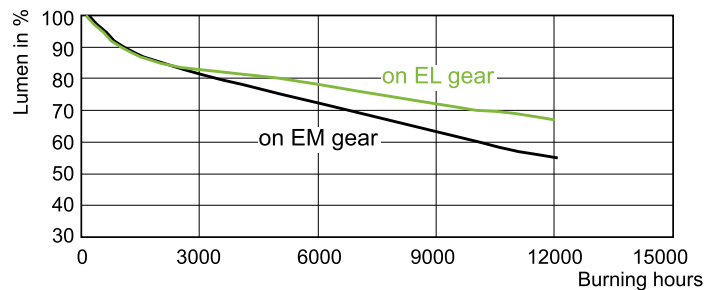


LDLD_CDM-T_70W_830-Light distribution diagram

Okres eksploatacji



LDLE_CDM-T_70W_830-Life expectancy diagram



LDLM_CDM-T_70W_830-Lumen maintenance diagram

