



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT

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

Danych wyrobów

Informacje podstawowe	
Trzonek	G12 [G12]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do 5% uszkodzeń [Nom]	9000 h
Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom)	10000 h
Trwałość do 20% uszkodzeń [Nom]	12000 h
Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom)	15000 h
Kod ANSI HID	C139/E

Dane techniczne oświetlenia	
kod barwy	942 [Tb 4200K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	7500 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 1000 h (Nom)	91 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 12000 h (Nom)	79 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 10000 h (Nom)	80 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	88 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 4000 h (Nom)	85 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	84 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0.362

Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0.363
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4200 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	88
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	91

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	73 W
Prąd lampy (EM) (Nom)	0.97 A
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	198 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	93 V
Napięcie (Min)	81 V
Napięcie (Nom)	87 V

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

MASTERColour CDM-T Elite

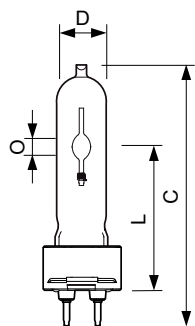
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówek	przezroczysta (CL)
Certyfikaty i zastosowania	
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	6.6 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	80 kWh
UV	
Pet (Niosh) (Min)	8 h/500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Max)	0.4
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych	
Temperatura żarówki (Max)	500 °C
Temperatura trzonka (Max)	250 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C

Dane techniczne produktu	
Pełny kod produktu	871829116362600
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT
EAN/UPC - Produkt	8718291163626
Kod zamówienia	16362600
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	928193705131
Waga netto (szt.)	0.028 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/942-H-G12-20/90

Warnings and safety

- 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

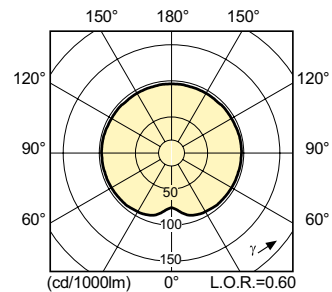
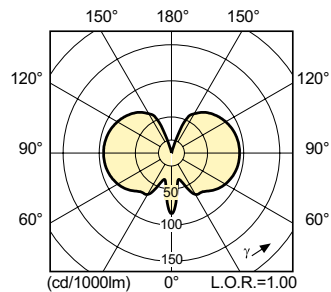
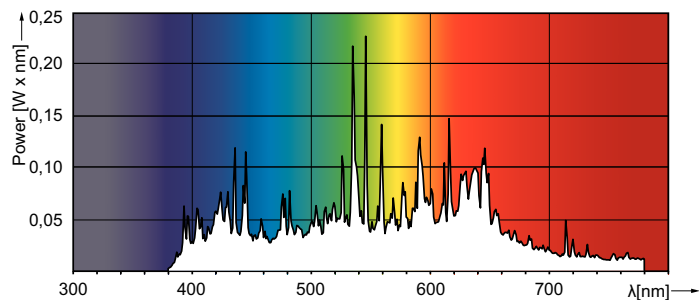


Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	20 mm	7.75 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

CDM-T Elite 70W/942 G12

MASTERColour CDM-T Elite

Dane fotometryczne



Okres eksploatacji

