

MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12

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]	12000 h
Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom)	14000 h
Trwałość do 20% uszkodzeń [Nom]	16000 h
Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom)	20000 h
Kod ANSI HID	C139/E

Dane techniczne oświetlenia	
kod barwy	930 [Tb 3000K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	7800 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 1000 h (Nom)	97 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 12000 h (Nom)	82 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 10000 h (Nom)	83 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	95 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 4000 h (Nom)	90 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	88 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0.435
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0.396
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	103 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	87
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	90

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	73 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	2 A
Prąd lampy (EM) (Nom)	1 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	198 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	90 V
Napięcie (Min)	79 V
Napiecie (Nom)	85 V

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

MASTERColour CDM-T Elite

Czas rozruchu 90% (Nom)	1.5 min

Mechanika i korpus	
Wykończenie bańki	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)	0.3

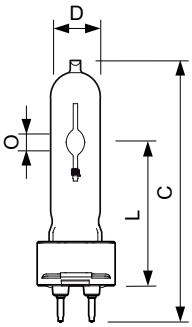
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych	
Temperatura bańki (Max)	500 °C
Temperatura trzonka (Max)	250 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C

Dane techniczne produktu	
Pełny kod produktu	872790091141100
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8727900911411
Kod zamówienia	91141100
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	928185305131
Waga netto (szt.)	0.029 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/930-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

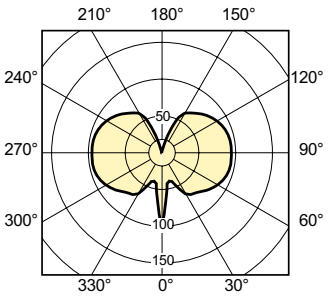


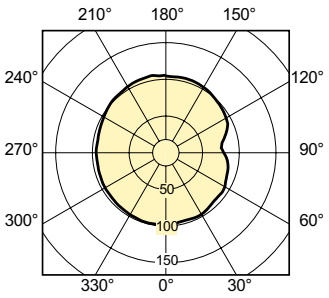
CDM-T Elite 70W/930 G12

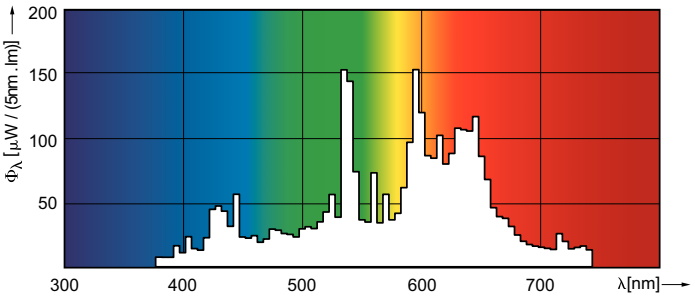
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	20 mm	7.15 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T Elite

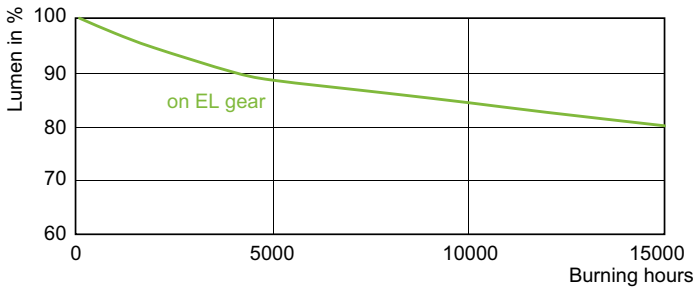
Dane fotometryczne

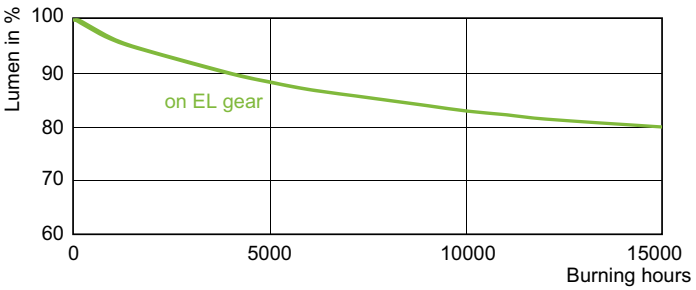


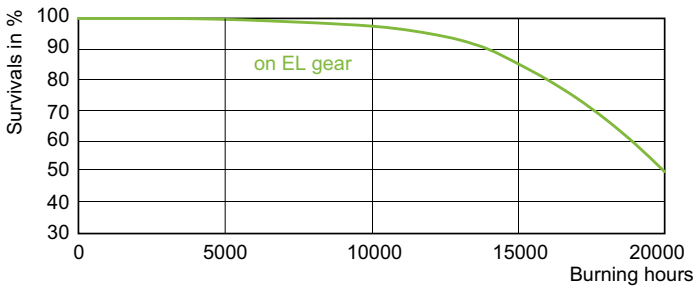




Okres eksploatacji









© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Znak towarowy jest własnością Philips Lighting Holding B.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.lighting.philips.com
2018, Czerwiec 28 - Dane wkrótce ulegną zmianie