

MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT

Jednostronna ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyładowcza o bardzo wysokiej sprawności i długiej trwałości użytkowej, 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	C193/E

• Dane techniczne oświetlenia

kod barwy	942 [Tb 4200K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	5000 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 1000 h (Nom)	93 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 12000 h (Nom)	83 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 10000 h (Nom)	84 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	91 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 4000 h (Nom)	88 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	87 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0.363
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0.361
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4200 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	87
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	90

• Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	50 W
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas zapłonu (Max)	30 s
Voltage (Max)	97 V
Voltage (Min)	85 V
Voltage (Nom)	91 V

• Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

• Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	przezroczysta (CL)

PHILIPS

MASTERColour CDM-T Elite

- Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	5.7 mg
Energy Consumption kWh/1000 h	55 kWh

- UV

Pet (Niosh) (Min)	8 h/500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Max)	0.5

- Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	500 °C
Temperatura trzonka (Max)	250 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C

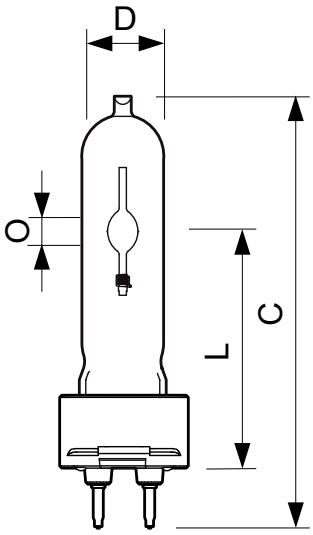
- Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871829120159500
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT
EAN/UPC - Produkt	8718291201595
Kod zamówienia	20159500
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	928080015131
Waga netto (szt.)	0.030 kg
ILCOS Code	MT/UB-50/942-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 umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym. Lampy o mocy 35 i 70 W mogą też współpracować z osprzętem elektromagnetycznym.
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- 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.

Rysunki techniczne

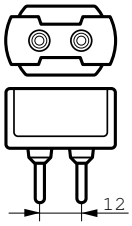


CDM-T Elite 35W - 150W G12

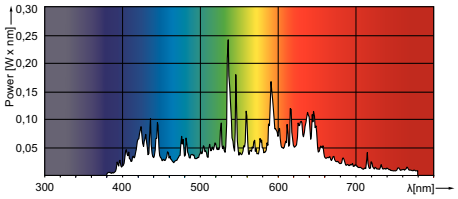
CDM-T Elite 50W/942 G12

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	20 mm	7.1 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



© 2015 Philips Lighting Holding B.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.pl/lighting

2015, Grudzień 28
Dane wkrótce ulegną zmianie