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

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	C139/E
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	930 [Tb 3000K]
Strumień świetlny (Nom)	7800 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	7800 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 1000 h (Nom)	97 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 12 000 h (Nom)	82 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	83 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	95 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 4000 h (Nom)	90 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	88 %

MASTERColour CDM-T Elite

Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,434
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,398
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)	73,2 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
Napięcie (Nom)	85 V

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min
Czas rozruchu 90% (Nom)	1,5 min

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	T19 [T 19 mm]

Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	F

Zawartość rtęci (Hg) (Max)	6,6 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	6,6 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	74 kWh
Numer rejestracji EPREL	473260

UV

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

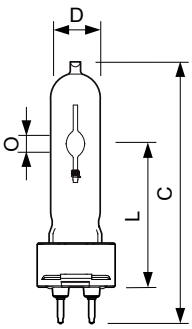
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	500 °C
Temperatura trzonka (Max)	250 °C
Temperatura trzonka (Max)	482 °F
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C

Dane 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 - Quantity Per Pack	1
Opis lokalnego kodu	2052800094
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928185305131
Net Weight (Piece)	0,029 kg
Kod ILCOS	MT/UB-70/930-H-G12-20/90

Rysunki techniczne

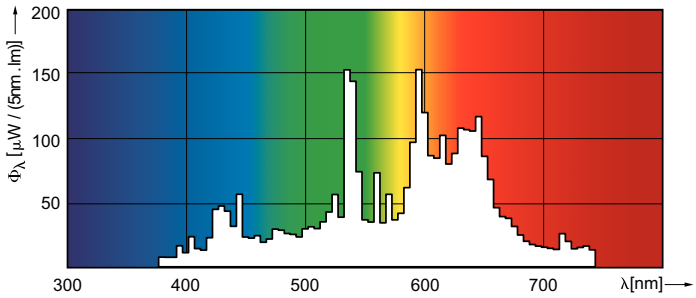


MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12

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

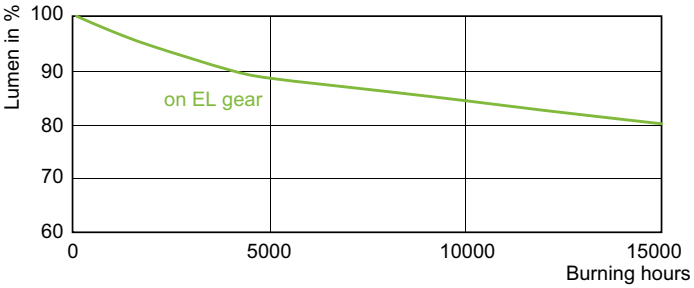
MASTERColour CDM-T Elite

Dane fotometryczne

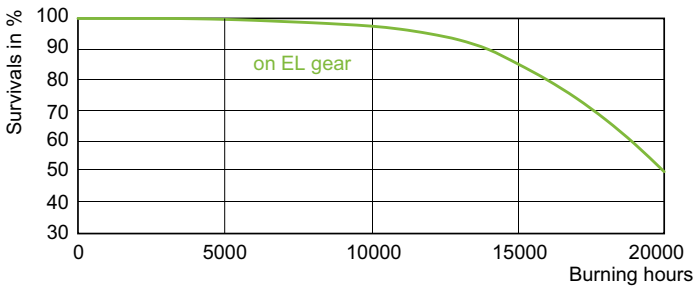


LDPO_CDM-T-E_0002-Spectral power distribution Colour

Okres eksploatacji



LDLM_CDM-T-E_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Kwiecień 6 - Dane wkrótce ulegną zmianie