



MASTERColour CDM-TC Elite



MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

Kompaktowa, jednostronna, ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyładowcza o bardzo wysokiej sprawności i długiej trwałości użytkowej, emitująca wyraźne, soczyste, białe światło o dużej wierności oddawania barw

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawkach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Należy używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym
- 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.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	G8.5 [G8.5]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	9000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	10000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	12000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	15000 h
ANSI Code HID	-
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	942 [Tb 4200K]
Strumień świetlny (Nom)	7450 lm

Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	6700 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	7450 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 12 000 h (Nom)	80 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	81 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	88 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	85 %
Współrzędna X chromaticzności (Nom)	0,371
Współrzędna Y chromaticzności (Nom)	0,366
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4200 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	102 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	89

MASTERColour CDM-TC Elite

Wskaźnik oddawania barw (Nom)	92
-------------------------------	----

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	198 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	94 V
Napięcie (Min)	82 V
Napięcie (Nom)	88 V

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	T14 [T 14 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	473275
-------------------------	--------

UV

Pet (Niosh) (Min)	8 h500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Max)	0,4

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	500 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	300 °C

Dane produktu

Pełny kod produktu	871829116368800
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
EAN/UPC - Produkt	8718291163688
Kod zamówienia	16368800
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928193905131
SAP Net Weight (Piece)	0,009 kg
Kod ILCOS	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85

Rysunki techniczne

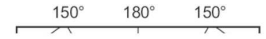
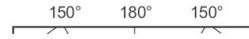
. D .

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC	15 mm	7,75	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
Elite 70W/942 G8.5 1CT		mm				

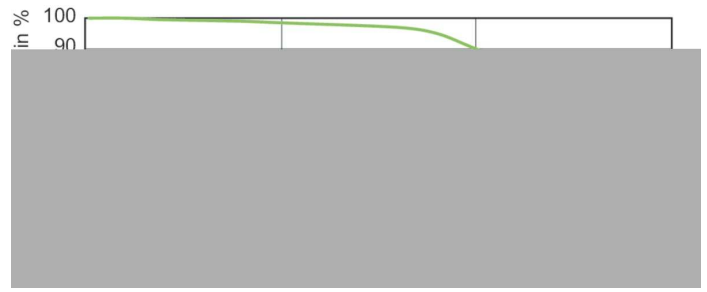
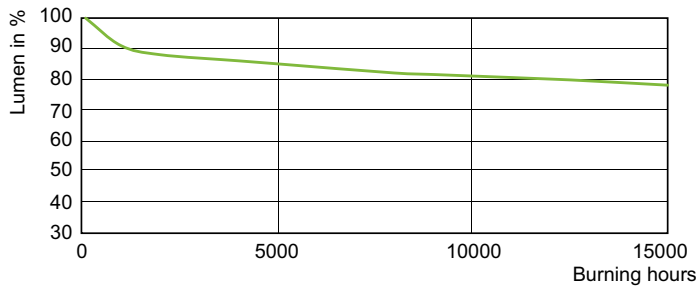
CDM-TC Elite 70W/942 G8.5

MASTERCcolour CDM-TC Elite

Dane fotometryczne



Okres eksploatacji



LDLM_CDMTC-E_0007-Lumen maintenance diagram

