



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

Kompaktowa lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- 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
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Lampy mogą współpracować z osprzętem elektronicznym lub elektromagnetycznym. Wyjątkiem są lampy o mocy 35 W/emitujące światło o barwie 942 oraz lampy o mocy 20 W, które wymagają elektronicznego osprzętu sterującego.
- 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	G12 [G12]
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)	11000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	12000 h
ANSI Code HID	C142/E
	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	942 [Tb 4200K]
Strumień świetlny (Nom)	12100 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	10900 lm

Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	12100 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	70 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)	75 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	85 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)	70 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	80 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,371
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,366
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4200 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	82 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	96

MASTERColour CDM-T

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	2,5 A
Prąd lampy (EM) (Nom)	1,9 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Min)	3500 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	98 V
Napięcie (Min)	82 V
Napięcie (Nom)	90 V

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	T19 [T 19 mm]

Zatwierdzenie i Aplikacja

Energy Efficiency Class	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	10,4 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	10,4 mg

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	151 kWh
	473338

UV

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

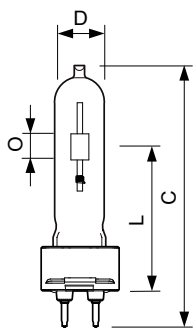
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	650 °C
Temperatura trzonka (Max)	280 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150020005115
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT
EAN/UPC - Produkt	8711500200051
Kod zamówienia	20005115
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928084605131
SAP Net Weight (Piece)	0,033 kg
Kod ILCOS	MT/UB-150/942-H-G12-21/100

Rysunki techniczne

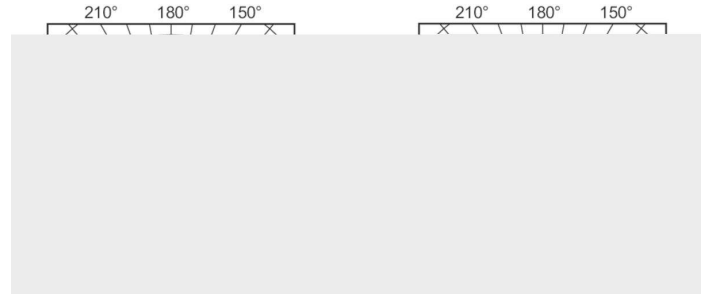


CDM-T 150W/942 G12

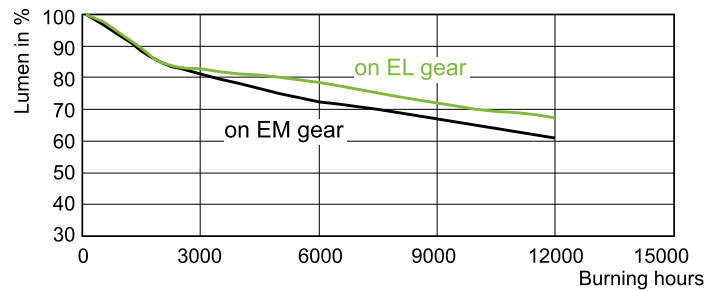
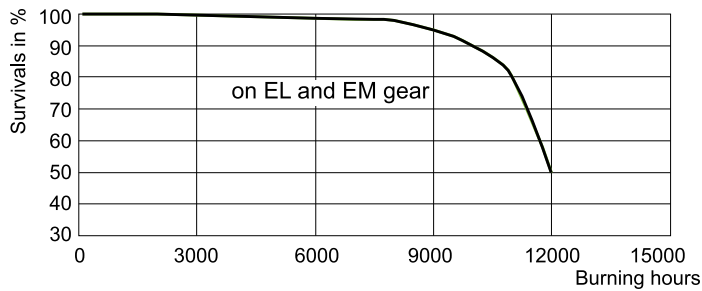
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

MASTERColour CDM-T

Dane fotometryczne



Okres eksploatacji



LDLE_CDM-T_150W_942-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-T_150W_942-Lumen maintenance diagram

