



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12

Kompaktowa lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna

Dane produktu

Informacje podstawowe		Str. św. skotop/fotop	
Trzonek	G12 [G12]		1,75
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Trwałość do 5% uszkodzeń [Nom]	3500 h	Power (Rated) (Nom)	247 W
Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom)	10000 h	Prąd rozruchowy lampy (Max)	6 A
Trwałość do 20% uszkodzeń [Nom]	12000 h	Prąd lampy (EM) (Nom)	3,04 A
Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom)	15000 h	Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Kod ANSI HID	-	Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Dane techniczne oświetlenia		Napięcie w momencie zapłonu (Min)	198 V
kod barwy	942 [Tb 4200K]	Skok napięcia w momencie zapłonu (Min)	3500 V
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	23400 lm	Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	26000 lm	Czas zapłonu (Max)	30 s
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)	Napięcie (Max)	104 V
Utrzymanie strumienia świetlnego 10000 h (Nom)	86 %	Napięcie (Min)	84 V
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	98 %	Napięcie (Nom)	93 V
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	94 %	Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego	
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,376	Funkcja ściemniania	brak
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,368	Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4200 K	Mechanika i korpus	
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	105 lm/W	Wykończenie bańki	przezroczysta (CL)
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	91		

MASTERColour CDM-T

Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	20,0 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	272 kWh

UV

Pet (Niosh) (Min)	8 h/500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Nom)	0,28

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura bańki (Max)	700 °C
Temperatura trzonka (Max)	280 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C

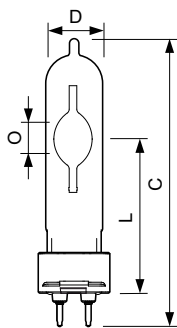
Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871150021112515
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500211125
Kod zamówienia	21112515
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	928094205131
Waga netto (szt.)	0,039 kg
ILCOS Code	MT/UB-250/942-H-G12-25/135

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.

Rysunki techniczne

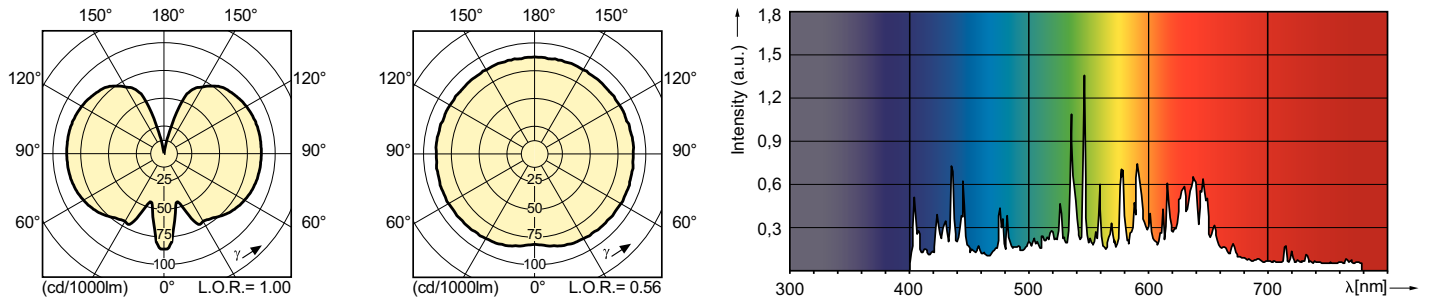


CDM-T 250W/942 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm

MASTERColour CDM-T

Dane fotometryczne



Okres eksploatacji

