PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-T

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

Kompaktowa lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna

Danych wyrobów

Informacje podstawowe	
Trzonek	G12 [G12]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do 5% uszkodzeń [Nom]	3500 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	-

Dane techniczne oświetlenia	
kod barwy	942 [Tb 4200K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	23400 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	26000 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 10000 h (Nom)	86 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	98 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	94 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0.376
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0.368
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4200 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	105 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	>91
Str. św. skotop/fotop	1.75

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	247 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	6 A
Prąd lampy (EM) (Nom)	3.04 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)	104 V
Napięcie (Min)	84 V
Napiecie (Nom)	93 V

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego	
Funkcja ściemniania	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

Mechanika i korpus	
Wykończenie bańki	przezroczysta (CL)

Certyfikaty i zastosowania	
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	19.0 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	272 kWh

UV	
Pet (Niosh) (Min)	8 h/500lx

MASTERColour CDM-T

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

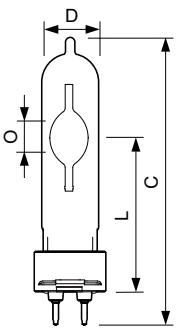
Dane techniczne produktu	
Pełny kod produktu	871150021112515
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12

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

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
- 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.

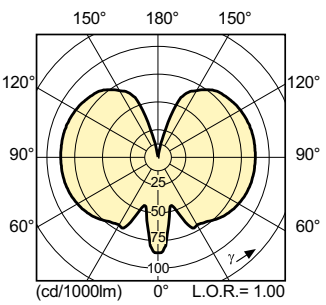
Rysunki techniczne

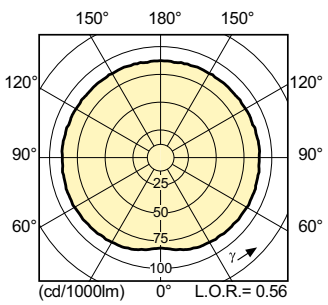


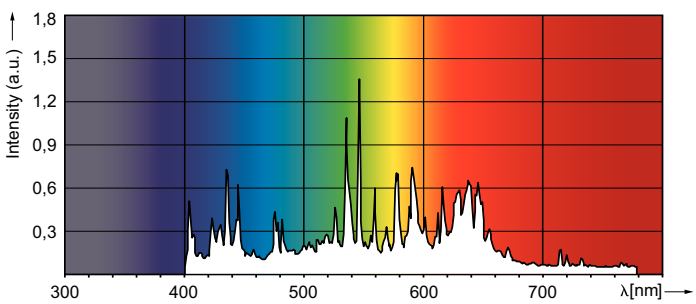
CDM-T 250W/942 G12

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

Dane fotometryczne

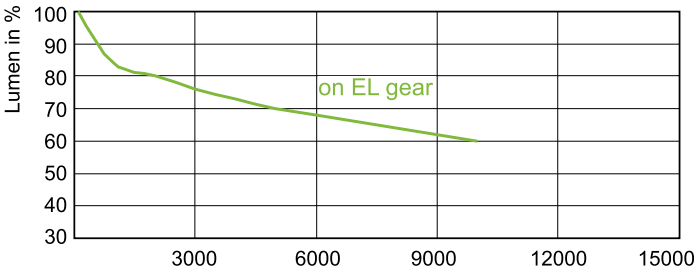


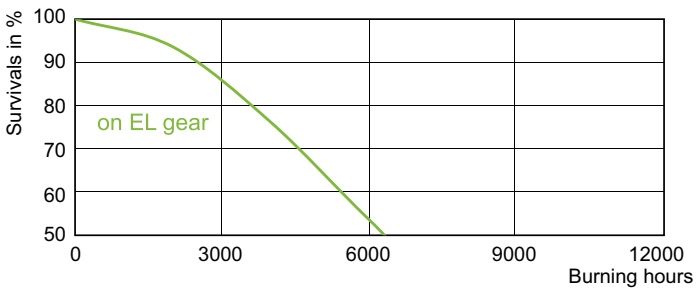




MASTERColour CDM-T

Okres eksploatacji





© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Znak towarowy jest własnością Philips Lighting Holding B.V. lub odpowiednich podmiotów.